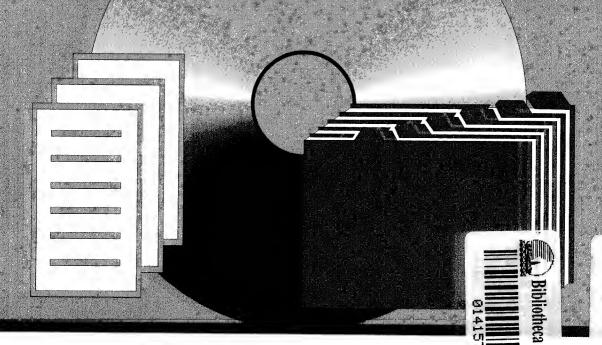
دراسات في

الكالمال الكالمال

دكتور أسامة السيد محمود

دکتور محمد فتحی عبدالهادی



لكتبة الاكاديمية





ongan Pryantzation Of physics dua Lithraty (GOAL) Philliphicare Other transfeires **Ethelic &**

تعليم الكتبات والعلومات

دراسات فی

تعليم الكتبات والمعلومات

تأليف

كتور أساعة السيد محمود قسم المكتبات والوثائق والمعلومات كلية الآداب بجامعة القاهرة كتور محمد فتحي عبد الهادي قسم المكتبات والوثائق والمعلومات كلية الآداب بجامعة القاهرة



الناشر

الكتبة الاكاديمية ١٩٩٥

حقوق النشر

الطبعة الأولى: حقوق التأليف والطبع والنشر© ١٩٩٥ جميع الحقوق محفوظة للناشر:

المكتبة الأكاديمية

١٢١ ش التحرير ـ الدقى ـ القاهرة

تليفون : ٣٤٩١٨٩٠/٣٤٨٥٢٨٢

فاکس : ۲۰۲ ـ ۳٤۹۱۸۹۰

لا يجوز استنساخ أى جزء من هذا الكتاب بأى طريقة كانت إلا بعد الحصول على تصريح كتابي من الناشر.

بسم الله الرحمن الرحيم

قائمة المحتويات

11	مقدمة :
ل: تاريخ وتطور تعليم الكتبات والمعلومات ٣٠	الفصل الأو
١٣	تمهيد
لكتبات حتى منتصف القرن التاسع عشر	إعداد أمناء ا
تعليم المكتبات والمعلومات منذ منتصف	تاريخ وتطور
ع عشر خارج الوطن العربي ١٥	القرن التاسي
تعليم المكتبات والمعلومات فى العالم العربى	تاريخ وتطور
Y1	
ني:أوليات تعليم أخصائي المكتبات والمعلومات٢٧	الفصل الثا
YV	تمهید
ائى المكتبات والمعلومات وظيفة تخصصية	لمخأ أغيض
ن العاملة في المكتبات ومراكز المعلومات ٢٩	تخطيط القري
اغم بين دراسات المكتبات والمعلومات والوثائق	التكامل والتن
بات	إنتماء الدراس
ررات الدراسية	البرامج والمة
فصصية الإلزامية والإختيارية	
باعدة	
عاسية لأقسيام دراسيات المكتبات والمعلومات	
من	
. ويراسنات المعلومات	

٣٨	مواصفة عربية لدراسات المكتبات والمعلومات
٣/	خاتـة
•	الفصل الثالث : تعليم المكتبات والمعلومات في المامعات العربية
\$	علي مستوي الدرجة المامعية الأولي
23	تمهيد
٤١	تاريخ وتطور أقسام ومدارس المكتبات والمعلومات العربية
٥٠	أسماء الاقسام والإنتماءات الجامعية
0 1	الشهادات الأكاديمية ونظام ومدة الدراسة
٥	المقررات الدراسية
٦	الإمكانيات المتاحة في البرامج الدراسية
٧	خلاصة ٤
	الفصل الرابع : تعليم الكتبات والمعلومات في المامعات العربية
٨	في مرحلة الدراسات العليا
	تمهيد۸۱
	تاريخ وتطور برامج الدراسات العليا بالجامعات العربية ٨٣
	أهداف برامج الدراسات العليا
	أسماء البرامج والإنتماءات الأكاديمية لها
	نظام ومدة الدراسة
	أعداد الطلاب المتخرجين والمقيدين
	تحليل مقررات برامج الدراسات العليا
	الإمكانيات المتاحة في البرامج الدراسية

<i>114</i>	خلاصة
114	الفصل الفامس : تعليم المكتبات والمعلومات في مصر
\\\	النشاة والتطور
177	قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة
	أقسام المكتبات والوثائق الأخرى
	التدريب
۱٤٧	خلاصة
ني	الفصل السادس : تعليم المكتبيين وأخصائي المعلومات ،
101	سلطنة عمان
۱۵۳	التدريب على أعمال المكتبات بمعهد الإدارة العامة
٠٠٤	قسم المكتبات والوثائق بجامعة السلطان قابوس
ه۲۱	خلامـة
١٦٧ عد	الفصل السابع : الوضع المهني لمدرسي المكتبات والمعلوه
`vr/	دراسة المكتبات والمعلومات والحاجة إلى مؤهلين للتدريس
	الواجبات المنوطة بأعضاء هيئة التدريس
	المؤهلات العلمية لأعضاء هيئة التدريس
	خلاصة
144	الفصل الثامن : أخصائى المعلومات وتعليمه
١٨٩	من هو الأخصائي
	هوية أخصائر المعلومات

تعليم أخصائي المعلومات
التخصصات الأكاديمية الأخصائي المعلهات
التداخل بين التخصصات وأخصائي المعلومات
بنية المعلمات
الكلية الخفية
الملاحق
قائمة ببليوجرافية مختارة بالإنتاج الفكرى العربي
توصيات مؤتمر معاهد المكتبات والتوثيق في الوطن العربي (١٩٧٦)
توصيات ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي (١٩٨١)
توصيات ندوة إعداد أخصائي المكتبات والوثائق والمعلومات في مصر (١٩٠)

مقدمة

يعتبر موضوع تعليم المكتبات والمعلومات أو الإعداد المهنى لأخصائى المكتبات والمعلومات من الموضوعات المهمة الآن بسبب تعاظم دور المكتبات وغيرها من مؤسسات المعلومات فى خدمة التنمية والتعليم والبحث والتطوير فى أى مجتمع من المجتمعات ، وحاجة هذه المؤسسات إلى الأشخاص المؤهلين تأهيلاً فنياً يمكنهم من إختيار وإقتناء مصادر المعلومات الملائمة وإعدادها الفنى المناسب وإنجاز أنشطة الخدمة والإسترجاع فضلاً عن التنظيم والإدارات فى تلك المؤسسات على ضوء مستحدثات العصر من تكنولوجيا وأنظمة

وقد أدرك المؤلفان أهمية وجود كتاب عن تعليم المكتبات والمعلومات بعد أن لاحظا النقص الواضح في الكتابات العربية الجادة في هذا الموضوع لدرجة أنه لايوجد كتاب واحد حديث بالعربية يتناول تعليم المكتبات والمعلومات من جوانبه المختلفة ، ومن ثم قررا إعداد كتاب يشتمل على بحوث ودراسات متخصصة لهما نشرت في عدد من الدوريات المتخصصة أو قدمت إلى مؤتمرات بالمنطقة العربية بعد تعديلها وتزويدها ببعض الإضافات وذلك بهدف سد الفراغ في الإنتاج الفكري العربي في هذا الموضوع ، وخدمة لأخصائي المكتبات والمعلومات ، فضلاً عن الدارسين والباحثين في هذا المجال بوطننا العربي .

يشتمل الكتاب على ثمانية فصول ، فضلاً عن أربعة ملاحق ، ويبدأ الكتاب بفصل يستعرض الملامح الرئيسية لتاريخ وتطور تعليم المكتبات والمعلومات منذ أقدم العصور وحتى بداية التسعينيات من القرن العشرين ، ويتناول الفصل الثاني أوليات أو أساسيات تعليم أخصائي المكتبات والمعلومات سواء مايتعلق بالتكامل بين دراسات المكتبات والوثائق والمعلومات أو بانتماء الدراسات أو البرامج والمقررات الدراسية أو بهيئة التدريس والطلاب والمعامل والأجهزة والمواد .

ويستعرض الفصلان الثالث والرابع واقع تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية سواء على مستوى الدرجة الجامعية الأولى أو على مستوى الدراسات العربية

العليا، أما الفصلان الخامس والسادس فإنهما يتناولان ببعض التفصيل إعداد وتدريب المكتبيين وأخصائي المعلومات في بلدين عربيين هما مصر وسلطنة عمان .

ويركز الفصلان السابع والثامن على قطاعين هامين من قطاعات تعليم المكتبات والمعلومات محيث يهتم الفصل السابع بإعداد وتدريب أعضاء هيئة التدريس بأقسام المكتبات والمعلومات ، بينما يهتم الفصل الثامن بتعليم أخصائى المعلومات على وجه الخصوص .

وينتهى الكتاب بأربعة ملاحق ، الأول منها عبارة عن قائمة بيليوجرافية مختارة بالإنتاج الفكرى العربى عن تعليم المكتبات والمعلومات ، بينما تتضمن الملاحق الباقية توصيات أبرز المؤتمرات التى عقدت بالوطن العربى حول تعليم المكتبات والمعلومات.

تبقى الإشارة إلى أن الدكتور محمد فتحى عبد الهادى قد أعد الفصول الثانى والخامس والسادس والسابع والثامن كما أعد القائمة الببليوجرافية بالإنتاج العربى حول الموضوع ، بينما أعد الدكتورر أسامة السيد محمود الفصول الأول والثالث والرابع .

والله ولى التوفيق

المؤلفان

تاريخ وتطور تعليم المكتبات والمعلومات

(١) تههيد :

إن الغرض الأساسى من هذا الفصل هو عرض الملامح الرئيسية لتاريخ وتطور تعليم المكتبات والمعلومات منذ أقدم العصور وحتى بداية التسعينيات الميلادية من القرن العشرين ، ونظراً لأن الفترة التاريخية التى سبيتعرض لها الفصل تمتد لفترة زمنية طويلة وترجع إلى نشأة المكتبات ذاتها ، فإن الفصل سيتعرض فقط للعلامات البارزة في تاريخ وتطور إعداد العاملين في المكتبات ومراكز المعلومات .

وسيقسم هذا الفصل إلى ثلاثة عناصر أساسية ..

هى: التاريخ والتطور في إعداد العاملين أو المشتغلين في المكتبات حتى منتصف القرن التاسع عشر ، ثم تاريخ هذا المجال وتطوره منذ ذلك الوقت وحتى الآن في الدول غير العربية ، ثم تاريخ هذا المجال في الدول العربية ، وأخيراً خاتمة عن القضايا الجارية والمطروحة في عملية الإعداد والتأهيل المهني والتي يناقشها الإنتاج الفكري في السنوات القليلة الماضية.

(٢) إعداد أمناء المكتبات حتى منتصف القرن التاسع عشر

دعت الحاجة إلى أشخاص يتواون العمل في المكتبات منذ أقدم العصور ، بل منذ ظهور هذه المؤسسات ذاتها ، وبشكلها الأول والبدائي الذي إحتوى على الأحجار أو العظام في عهود الحضارة البابلية والهندية والصينية والفرعونية واليونانية القديمة ، ورغم أن هذه المؤسسات كانت متخصصة في البداية لحفظ الوثائق ذات الطبيعة الإدارية التي تخص إدارة وتنظيم المجتمع في ذلك الوقت ، إلا أنه سرعان مابدأت تظهر أيضاً المؤسسات التي

تحفظ الوثائق والأوعية الثقافية والعلمية ، وكانت هناك سمات ومظاهر واضحة في هذه المؤسسات في تلك الفترة ، أولها (١) .. أنها كانت دائمة ملحقة بقصور الحكام أوالملوك أو المعابد الدينية ، وثانيها (٢) أن من تولى أمرها كان دائماً من القادة الثقافيين أو الإداريين أو الدينيين ومن المقربين إلى الحكام أو الملوك ، وبالتالي كان عملهم يبتعد بعض الشيء عن العمل المهني بل كان يقتصر على حفظ هذه الوثائق أو السجلات وفحصها وتقديم المشورة إلى صاحبها إذا دعت الحاجة ، وبعد مرور قرون قليلة وبالذات أواخر العصور اليونانية والرومانية ومع إزدهار بعض المكتبات القديمة كمكتبة الاسكندرية القديمة على سبيل المثال ، كانت واجبات أمناء المكتبات أو القادة الثقافيين المسئولين عنها تنحصر في "تجميع الوثائق والمخطوطات وتنظيمها وإعداد بعض الفهارس والببليوجرافيات عنها ، وأيضاً إصلاحها وترميمها " ، (٣) كما كان يتم إختيار وتدريب بعض العبيد على الأعمال الكتابية ليصبحوا مساعدين لمن يتولى إدارة هذه المكتبات (٤) . ومما سبق يتضبح لنا أن أعداد أمناء المكتبات لم يبدأ في تلك الفترة القديمة والتي إستمرت إلي بدايات العصور الوسطى الأوربية وعصور إزدهار الحضارة الإسلامية ، بل كان إعداد هؤلاء يقتصر على الخبرة العملية والميدانية المكتسبة من العمل الفعلى داخل المكتبات وإن كان يراعى فيه العلم والحملة والمهارة إلى جانب ثقة الحكام والأمراء أو الشيوخ فيهم.

ومع نهاية القرن الخامس عشر الميلادي وطوال القرن السادس عشر ، ظهرت الطباعة كعامل مؤثر في مسارات المكتبات أو أنها أدت إلى زيادة أعداد أوعية المعلومات من كتب ودوريات وتقارير بشكل تدريجي ، علاوة على رخص ثمنها وسهولة حملها ومرونة إستخدامها وأدى ذلك بالتالي إلى زيادة مقتنيات المكتبات ، وسرعان ما بدأت بوادر الثورة الصناعية الأوربية التي دفعت حركة التعليم إلى الأمام وقد صاحب ذلك كما هو معروف زيادة أعداد المكتبات المدرسية والجامعية المتضمية والعامة بالذات ، وزيادة أعداد القراء والمترددين على المكتبات ، وقد أدى ذلك بالتالي إلى (٥) :

- ١- زيادة أعداد أمناء المكتبات العاملين في هذه المكتبات.
 - ٢- ظهور مسئوليات جديدة بالنسبة لهم أبرزها :
- (1) تجميع الكتب والدوريات والإشتراك في بناء وتصميم مباني المكتبات .

(ب) ظهور الحاجة إلى تدريب مهنى لأمناء المكتبات فى شكل دورات أكثر طولاً من التدريب العملى الميدانى الذى كان معروفاً فى ذلك الوقت والذى كان يستغرق أياماً قليلة إلى أسابيع لاتتجاوز الشهرين.

ومع بداية القرن التاسع عشر ، كانت هناك أصوات كثيرة تدعو إلى إفتتاح معاهد خاصة لتعليم أمناء المكتبات وكان أعلاها صوتاً في ألمانيا ، وكانت الحاجة واضحة إلى تدريب وتعليم هؤلاء الأمناء على الوظائف الأساسية التي بدأت تتبلور في ذلك الوقت وخاصة وظائف التجميع والإعداد الببليوجرافي . (١)

(٣) تاريخ وتطور تعليم المكتبات والمعلومات منذ منتصف القرن التاسع عشر خارج العالم العربى

رغم أن عام ١٨٨٧ شهد إفتتاح أول كلية جامعية لتعليم المكتبات في العالم وكانت في جامعة كلومبيا في الولايات المتحدة ، إلا أن محاولات تحويل هذا التعليم والإعداد إلى برامج رسمية داخل الجامعات والمعاهد العليا بدلاً من كونها مجموعة من البرامج والدورات التدريبية ، ترجع إلى بدايات النصف الثاني من القرن التاسع عشر ، وكان ذلك التحول جزء من حركة متعددة الأبعاد لجمع الممارسات التي كانت تحدث في المكتبات الموجودة في ذلك الوقت إلي علم له قواعده وأركانه ، ولعل بدايات وضع قواعد ومعايير للإعداد البيليوجرافي والتفكير في إنشاء جمعيات مهنية للعاملين في المكتبات وأيضاً بدايات ظهور إنتاج متخصص وبالذات الدوريات كانت من المظاهر الواضحة للتحول الذي شهدته المهنة في ذلك الوقت ().

وقد شهدت السنوات الأولى من القرن العشرين تعاقب سريع وملحوظ فى إفتتاح كليات وأقسام للمكتبات حتى أنها بلغت ١٠ مدارس وكليات فى عشر جامعات مختلفة حتى عام المكتبات مدة هذه البرامج تتراوح مابين سنة أكاديمية أو فصلين دراسيين ومابين عامين دراسيين أواربعة فصول وكلها على مستوى الدرجة الجامعية الأولى ماعدا واحدة كانت على مستوى الدراسية فيما بين هذه البرامج، إلاأن أبرز المقررات التى كانت موجودة فى ذلك الوقت كانت مقدمة المكتبات

والفهرسة والتصنيف والببليوجرافيا والمراجع وإختيار الكتب وإدارة المكتبات ومناهج البحث وتاريخ المكتبات (1).

ولقد كان من الواضح رغم الرغبة العارمة في التوسع في التعليم الرسمي الجامعي في المكتبات ، إلا أن بعض البرامج كانت تفتقد الحد الأدنى من المقومات التي تجعل من كفاءة ومقدرة الدارس بها أمراً مقبولاً من وجهة نظر المسئولين عن المكتبات.

والحقيقة أن الجمعية الأمريكية للمكتبات بدأت تأخذ على عاتقها مهمة مراقبة أوضاع البرامج في مرحلة مبكرة جداً من القرن العشرين ، ومنذ عام ١٩٠٥ على سبيل التحديد وذلك بتكوين لجنة تحاول وضع معايير تعتمد عليها الجمعية في عملية تقييم برامج تعليم المكتبات ، وساعدت هذه اللجنة في إعداد سلسلة من التقارير التي كان أبرزها وأشهرها الذي أعد عام ١٩٢٣ والذي أوصى (١٠) بأن توضع قواعد لقبول الطلاب بتوحيد المقررات وطرق التدريب والإرتقاء بمؤهلات الأساتذة وألا يقل برنامج الدراسة عن عامين وأن يكون هناك حد أدنى للإمكانيات المالية والتجهيزية والبشرية المتوفرة لمدارس وكليات المكتبات والمعلومات ، وقد وضعت الجمعية كل هذه التوصيات وغيرها في سلسلة من معايير الإعتماد Standard of accredition كان أولها عام ١٩٢٥ ، ثم تعدلت عام ١٩٥١ في طبعة جديدة تقرر فيها أن تكون دراسة المكتبات على مستوى الدرجة الجامعية الثانية (الماجستير) وشجعت المعايير على الإنطلاق في برامج دكتوراه الفلسفة وضمت أيضاً أقسام جديدة خاصة بالأجهزة والمعامل التي ينبغي توافرها ، ثم ظهرت طبعة جديدة من هذه المعايير في عام ١٩٧٢ (١١) والتي وصنفت بالتفصيل الشروط والقواعد التي بمقتصاها تقيم الجمعية برامج تعليم المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة وكندا والتي تتناول شروط كمية ونوعية لأعضاء هيئة التدريس وشروط تتعلق بنوعيات ومؤهلات الطلاب ومدة الدراسة والحد الأدنى للمقررات الدراسية لدرجة الماجستير والحد الأدنى للمقررات في البرنامج وأنواع المقررات ومحتوياتها والمعامل ومصادر المعلومات وإمكانيات الحاسبات الألكترونية التى ينبغى توافرها والمساحات المكانية للمكاتب الإدارية والأساتذة والفصول الدراسية والمعامل والمكتبات وعدد الأفراد في الوظائف الإدارية ، وقد ظلت هذه المعايير سارية المفعول حتى ظهرت النسخة المعدلة الحديثة منها عام ١٩٩٢ وبدأ تطبيقها من يناير ١٩٩٢ (١٢) وحددت فيها أهدف البرامج التعليمية بشكل أفضل من المعايير السابقة . إن معايير الإعتماد والتقييم التى تضعها الجمعية الأمريكية للمكتبات ، ورغم أنها تسبب الضيق والقلق للمسئولين عن تلك البرامج فى الولايات المتحدة الأمريكية وكندا بسبب صعوبتها وخوفهم من عدم إنطباقها على برامجهم مما يفقدها الثقة من قبل الدارسين ويؤدى بالتالى إلى عدم الإقبال عليها وتوقفها إلا أنها توصف بأنها حجر الأساس (١٣) فى كيان تعليم المكتبات والمعلومات فى الجامعات الأمريكية وهى الرائدة فى هذا المجال ولايمكن التأريخ لتطور هذا التعليم ، أو لتقييمه أو لمؤسساته بدون التعرض لهذه المعايير ولدور الجمعية فى تطويرها .

ولو تتبعنا تطور تعليم المكتبات والمعلومات خارج الولايات المتحدة ، لوجدنا أنه قد سار ببطء متناهى فى النصف الأول من القرن العشرين مقارنة بتطوره السريع في الولايات المتحدة الأمريكية ، ولو إستعرضنا الأدلة الدولية (١٤) لمؤسسات هذا التعليم لوجدنا أن إنتشار البرامج فى إنجلترا كان بطيئاً للغاية ولم يكن هناك إلا مدرسة واحدة حتى عام ١٩٥١ ، وهو نفس العام الذى بدأت فيه حركة التعليم فى كندا ، بينما تأثرت البرامج فى أستراليا حتى بداية السبعينيات بالنظام البريطانى فى منح درجة جامعية أولى أودبلوم مهنى بدلاً من الماجستير ، وظلت البرامج فى معظم الدول الإسكندنافية لاتتبع جامعات عتى بداية الستينيات بل كان معظمها يتبع جمعيات مهنية ، ولم تبدأ البرامج فى دول أوروبا الشرقية إلابعد الحرب العالمية الثانية وكانت فى معظمها ماعدا تشيكوسلوفاكيا وبولندا خارج إطار الجامعات والمعاهد العليا ، وحتى فرنسا وألمانيا ورغم أن الدراسات الجامعية بها بدأت فى السنوات الأولى من القرن العشرين إلا أن إنتشار البرامج من الناحية العددية كان قليلاً بل وكان مركزاً أيضاً على درجة الدبلوم.

ولو إنتقلنا إلى الدول النامية إعتماداً على نفس الدليل السابق ، لوجدنا أن الهند والبرازيل بدأت الدراسة بهما على المستوى الجامعي منذ الربع الأول من القرن العشرين وتبعتهم بعد ذلك الفلبين ونيجيريا وتركيا وإن كانت معظم الدول السابقة ماعدا البرازيل تميل إلى إعداد برامج على مستوى درجة البكالوريوس أو الليسانس ، وبعض الدول النامية وصلت في السنوات العشرة الأخيرة إلى إفتتاح البرامج للحاجة الشديدة إلى أمناء متخصصين وخاصة في كوريا الجنوبية والهند ونيجيريا وجنوب أفريقيا وباكستان

والفلبين والبرازيل والأرجنتين وإن كانت هذه البرامج رغم إنتشارها في النصف الثاني من القرن العشرين بفعل حركة إستقلال الدول في آسيا وأفريقيا وبداية حركات التنمية الإقتصادية والإجتماعية التي تطلبت التوسع في التعليم العالى الذي قابله من ناحية أخرى إفتتاح جامعات ومعاهد عليا كانت في حاجة شديدة إلى أمناء مكتبات مدربين للعمل بها ، إلا أن هذا الإنتشار صاحبه إختلاف واضح في النظم التعليمية والمقررات والشهادات والدرجات العلمية ،كما أن هذه البرامج تعانى من نقص واضح في أعضاء هيئات التدريس والإمكانيات التجهيزية المتاحة .

إن تعليم المكتبات والمعلومات خارج الولايات المتحدة وأنجلترا ورغم إنتشاره السريع في النصف الثاني من القرن العشرين في دول العالم المختلفة إلا أنه يسير في نفس المسارات التي سار فيها التعليم في مراحله الأولى في كل من الدولتين (١٥) ، فهو يبدأ بمجموعة دورات في المكتبات وخاصة المكتبات الجامعية مع التوسع في التعليم العالى ، ثم مجموعة دورات متوسطة الأجل على المستوى الوطني تقوم بها بعض الجمعيات المهنية أو المؤسسات العلمية والأكاديمية ، ثم تعليم يبدأ داخل المجامعات أوالمعاهد على مستوى الدرجة الجامعية الأولى في التخصص يتجهه ليكون على مستوى البكالوريوس أو الليسانس في الدول النامية وإلى درجة الدبلوم المهني في الدول الأخرى في أوروبا ، ثم يبدأ بعد ذلك هذا التعليم في الإستقرار ومواصلة منح الدرجات العلمية على مستوى الملجستير والدكتوراه.

(٤) تطور تعليم المكتبات والمعلومات في العالم العربي :

المكتبات ظاهرة حضارية بالغة القدم في الحضارة العربية ولايخلو عصر من عصور الحضارة في أي دولة عربية من مكتبات شهيرة ومرموقة ، بداية من المكتبات التي تدلنا عليها آثار البابليين والأشوريين في العراق والفراعنة في مصر قديماً ، وجاءت بعدها مكتبات العصور الإسلامية الزاهرة في العصور الأموية والعباسية والمملوكية والفاطمية والعثمانية وقد رصد الحلوجي (١٦) عشرات المكتبات العربية العظيمة على إمتداد الحضارة في الدول العربية ، ولاتختلف هذه المكتبات بصورها المتطورة المختلفة من ناحية إسناد مسئوليات العمل فيها إلى قادة ثقافيين في المجتمعات التي تواجدت بها ، مثلها في ذلك

مثل المكتبات الأخرى فى ذلك الوقت فى باقى دول ومناطق العالم ، وكان هؤلاء يتواون تجميع المخطوطات والبرديات ثم الكتب وحفظها وتنظيمها بل وقرائتها وترجمتها من الفارسية واليونانية والهندية إلى العربية ، بجانب عقد حلقات التأليف التى كانوا كثيراً ما يكونوا هم أبطالها فى كثير من الأحيان ، ولهذا كان أمناء المكتبات فى ذلك الوقت مزيجاً من القادة والشيوخ والكهنة والمؤلفين والمترجمين وكانت كل المهارات التى يكتسبونها بالمارسة والمران العملى ، وكانت الخبرات والمهارات العملية المكتسبة تنقل من جيل إلى جيل آخر المحافظة على نظام العمل فى تلك المكتبات .

وإستمر هذا الوضع ربما إلى بدايات القرن العشرين وبعد إنتشار الطباعة وزيادة أعداد الكتب والدوريات في معظم الدول العربية ، وبالتالي بدأت المكتبات الموجودة في مصر والعراق والأردن وسوريا وتونس والمغرب ولبنان على وجه الخصوص في التضخم سواء من حيث مجموع المقتنيات أو من حيث عدد العاملين ، ولهذا بدأت لأول مرة وبعد حركة التنوير التي شهدتها الدول العربية في الربع الأول من القرن العشرين مجموعة من البعثات صغيرة العدد في الأفراد تخرج إلى إنجلترا أو فرنسا أو ألمانيا لحضور دورات تدريبية قصيرة المدة يعود بعدها هؤلاء لتولى مناصب قيادية في مكتباتهم ثم محاولة نقل الخبرات التي إكتسبوها إلى زملائهم الجدد أو الذين لم تتح لهم فرصة السفر والتدريب بالخارج .

وقد إستمر إعداد العاملين في المكتبات العربية بهذا الشكل حتى نهاية الحرب العالمية الثانية ، فبدأت مع سنوات الأربعينيات الأخيرة مرحلة جديدة من مراحل إعداد أمناء المكتبات العرب وهي تولى مؤسسات أكاديمية كالجامعات أو حكومية كوزارات التربية والتعليم أومهنية كبعض الجمعيات المتخصصة أو المكتبات وبالذات الوطنية والجامعية ، عقد دورات تدريبية كان يتولى التدريس فيها أمناء مكتبات أجانب من الولايات المتحدة وإنجلترا وخاصة في مصر والعراق والأردن ، أو فرنسيين في المغرب ولبنان ، وهناك إشارات إلى هذه الدورات التي عقدت إعتباراً من عام ١٩٤٤ في الجامعة الشعبية بمصر (١٧) ومنذ عام ١٩٥٣ بالمكتبة المركزية بالعراق ووزارة التربية والتعليم بالأردن من عام ١٩٥٨ ، وبعدها في الكويت والسودان وتونس والجزائر والمغرب (١٨) .

إن نفس المسارات التى سارت بها عملية الإعداد المهنى لأمناء المكتبات العرب حتى نهاية النصف الأول من القرن العشرين ، سارت فيها عملية الإعداد المهنى لأمناء المكتبات في الدول الأخرى قبل بداية عملية التعليم الرسمى في الربع الأخير من القرن التاسع عشر (١٩) من حيث إسناد مهام العمل إلي قادة بارزين في الثقافة والعلوم والترجمة ، ثم التعليم بالخبرة العملية ثم الإنتقال إلي مرحلة الدورات التدريبية السريعة سواء داخل أو خارج الوطن.

ولقد بدأت النهضة الحقيقية والسريعة في تعليم المكتبات والمعلومات في الدول العربية مع إفتتاح قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة في مصد في عام ١٩٥١ ، ثم تعاقبت بعد ذلك الأقسام في السودان ١٩٦١ والمملكة العربية السعودية بمعهد الإدارة أولاً في عام ١٩٦٨ ثم في أربعة جامعات مختلفة حتى الآن ، ثم بالعراق من ١٩٦٨ والمغرب ١٩٧٤ والجزائر ١٩٧٥ وليبيا ١٩٧٦ وتونس ١٩٧٩ وأخيراً عُمان ١٩٨٨ (٢٠٠). علاوة على الأقسام التي تمارس عملها على مستوى الدراسات العليا في قطر ، أو التي تنظم برامج لمن الدبلومات المتوسطة في الأردن وتونس.

إن إنتشار عشرات الأقسام في الدول العربية وعلى كافة مستويات التعليم (الدبلومات المتوسطة والبكالوريوس والليسانس ودبلومات الدراسات العليا والماجستير والدكتوراه) وفي معظم الدول العربية (حتى الآن لاتوجد دراسات رسمية لتعليم المكتبات في موريتانيا والمصومال واليمن والإمارات العربية المتحدة) كان إنتشاراً سريعاً للغاية في العقود الثلاثة الماضية وأتخذ لنفسه أيضاً نفس المسارات والإتجاهات التي سار عليها في بقية دول العالم من حيث البحث لنفسه عن إستقلالية مبكرة في الإنتماء الاكاديمي كما هو موجود في معظم أقسام تعليم المكتبات والمعلومات العربية ، أو متعايشاً مع تخصص آخر (١٢) كما هو الحال مع تخصص التربية في أقسام جامعتي حلوان بمصر وأم القرى بالملكة العربية السعودية أو الهيئة العامة للتعليم التطبيقي بالكويت أو مع التاريخ كما كان الحال في قطر أو مع الوثائق كما هو الحال الآن في بعض الأقسام المصرية وبالسودان وسلطنة في قمان ، ولكن سرعة تطور البرامج والنظم وشدة إقبال الدارسين على هذا المجال في معظم الدول العربية وبالذات مصر والمغرب والملكة العربية السعودية وتكاثر الاقسام بشكل كبير

خاصة فى فترة السبعينيات الميلادية في الملكة العربية السعودية وبول الخليج العربى ، وفي الثمانينات الميلادية فى مصر إنما كان محصلة عوامل إقتصادية وإجتماعية وتعليمية متعددة وأبرزها حركة إستقلال الدول العربية ، والإهتمام بالتعليم وتعدد الجامعات والمعاهد العليا والمتوسطة وبدء نشاطات وخطط التنمية الإقتصادية والإجتماعية الطموحة بعد حرب ١٩٧٧ فى معظم الدول العربية ، كما أن نفس الأسباب التى أدت إلى الإنتشار ، ونفس الظروف التى عاشتها مؤسسات تعليم المكتبات والمعلومات العربية فى الأعوام الثلاثين من ١٩٥٠ ص ١٩٨٠ من حيث إقبال الدارسين ونظم الدراسات والبرامج والتركيز على المقررات والنقص فى أعضاء هيئة التدريس والإمكانيات المعملية المتوفرة ، مرت بها أيضاً معظم الدول النامية وخاصة أندونسيا وكوريا وباكستان والفلبين وتركيا فى آسيا وفى جنوب أفريقيا ونيجيريا وأوغندا فى أفريقيا (٢٠) ،

(٥) خاتمة:

لايمكن أن ننتهى من هذه العجالة التاريخية بدون التعرض لأهم القضايا التي شغلت ولاتزال تشغل بال المهتمين والمتخصصين بهذا المجال في العقد الأخير.

إن من أهم القضايا التى تشغل بال أقسام وكليات ومدارس تعليم المكتبات فى السنوات الأخيرة هوإدخال المقررات الحديثة عن علم المعلومات وتكنولوجيا المعلومات في البرامج التقليدية فى المكتبات ، وترجع الصعوبة فى ذلك إلى إختلافات المفاهيم الجارية حتى وقت قصير حول أبعاد ومفهوم وعلاقات علم المعلومات (٢٣).

ومن أبرز القضايا المطروحة على مجال البحث الآن أيضاً قضية تخصص أوعمومية برامج التعليم (١٤) ، بمعنى هل تعد برامج ومقررات لإعداد أمين مكتبة أو أخصائي معلومات عام لممارسة كل الأنشطة والعمليات الفنية والخدمات في كافة أنواع المكتبات ومراكز المعلومات ، أم ينبغى البدأ في إعداد برامج متخصصة حتى لو أدى الأمر إلى زيادة الفترة الزمنية للدراسة ، أو جعل هناك شهادة واحدة للبكالوريوس ثم الماجستير ولمدة 7 سنوات متواصلة يتعلم ويتدرب فيها الدارس خلال البكالوريوس على كل الأنشطة والخدمات ثم يتخصص في مرحلة الماجستير (٢٥) وهل يقتضى الأمر العودة مرة أخرى إلى التوسع في تعليم المكتبات والمعلومات على مستوى الدرجة الجامعية الأولى وهي مانادت به

مجموعة عمل شكلتها المكتبة البريطانية في نهاية الثمانينيات الميلادية (٢٦) ، أم ينبخي الإستمرار في التعامل مع الطلاب علي مستوى الدرجة الجامعية الثانية (الدبلوم والماجستير) على أساس أنهم أكثر تخصصاً ولديهم خلفية موضوعية علمية (٢٧).

ومن القضايا البارزة في هذا الصدد أيضاً ، قضية كيفية مواصلة التعليم والتأهيل والإعداد للخريجين القدامى يسبب سرعة تطور قواعد تقنيات العمل الببليوجرافى من جهة وإستحداث أنظمة وبرامج وأجهزة تكنولوجية متطورة يإستمرار من جهة أخرى ، وهل يعتبر هذا أحد الأدوار التى ينبغى أن تلعبها مدارس وكليات المكتبات ، أم أن عليها الإكتفاء ببرامجها التقليدية التى تؤدى إلى شهادات أكاديمية معروفة (٢٨) .

كما أن من أهم القضايا المتعلقة بتطور تعليم المكتبات والمعلومات في السنوات الأخيرة هو قضية مقدار مواحمة البرامج والمقررات الموجودة حالياً مع متطلبات سوق العمل (٢٩) وكيف أن نحو نصف الخريجين من مدارس المكتبات والمعلومات في الفترة من ١٩٨٠ ... ١٩٨٧ في الولايات المتحدة وكندا وإنجلترا لايعملون في المكتبات ومراكز المعلومات بل يعملون في شركات تجارية ومكاتب إستشارية وقواعد وبنوك شبكات المعلومات (٢٠) ، مما يقتضي ضرورة وضع مقررات عن العلاقات الإنسانية والدعاية والتسويق والعلاقات العامة والإدارة المالية ضمن برامج مدارس المكتبات والمعلومات .

إن مجال تعليم المكتبات والمعلومات مجال ديناميكي يتأثر بما يحدث في حقل المكتبات والمعلومات ومؤسساته وخدماته في المجتمع ، وهو أيضاً مجال حساس وسريع التأثر بالتغييرات الإجتماعية والتكنولوجية والإقتصادية والسياسة التي تحدث في المجتمع ، ورغم وفرة الدراسات التي تحاول أن تناقش أو تتنبأ بمسارات تعليم المكتبات والمعلومات في المجتمع البشري في السنوات القليلة الماضية ، إلا أنه من الصعب توقع هذه المسارات بدقة ، ولهذا فإن سرعة إيقاع التغييرات في هذا المجال كانت كبيرة ، وغائباً سيظل إيقاع التغييرات متسارع الخطي لفترة طويلة قادمة .

,Bramley, Gerald, A history of library education -2nd ed london- Bingly P.12 1991

Nasri, William. Education in library, and Information peimle in: Kent, A llen & lancour, Harald, (eds) Encyclope dia of library and Information scieno - N.Y. Macreel De kker, 1972- Vol P: 414-415.

Librarianship Shera: J. The foundation of education for librceriavship.
N. -

Backer & Hayes, 1972. p. 16

Nasri, William. op-Cit. p. 415

- (5) Bramley, Gerald. op-Cit.p.32-33.
- (6) Nasri, William . op.cit.p.416.
- (7) White, Herbert. Education of inforantion Professionals in: Spirk, Jean. Careers in information. N.Y. Knolwledge Industry publications, 1982. pp. 135 156.
- (8) Nasri William . op.cit.p.419-420.
- (9) Bramaley, Gerald. op-cit.p.56.
- (10) Nasri, William . op-cit.p.422.
- (11) The council of the American library Arcouation. Standards for accredition 1972 Chiago: ALA, 1972. 31p.
- (12) The council of the Amrican library Arcouation standaords for assreditation of Master's programs in library and information studies effective Junnery, 1993 Cihcago: ALA, 1992.-29P.
- (13) White, Herbert (E.D) Educations for professicanal lihasians.-

- N.Y.: Knowledge industry publication, 1986.-p.253.
- (14) World Giude tolibrary schools and training courses in dowmentation 2 nd ed .- Paris: Unesco, 1981 .- p.43-69-113-152-247-281-305-310-319-371
- (15) Bramley, Gerald. op.cit p.103.
- (١٦) الطوجى ، عبد الستار. لمحات من تاريخ الكتب والمكتبات . االقاهرة . دارالثقافة للنشر والتوزيم ، ١٩٧٩ .ص ٣١-٤٨ .
- (١٧) إعداد وتدريب المكتبيين وأخصائى المعلومات فى مصر (الفصل الخامس من الكتاب).
- (١٨) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم إدارة التوثيق والمعلومات ، دليل مدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربى / إعداد محمود أحمد أتيم / مراجعة محمود الأخرس تونس : المنظمة ،١٩٨٤ . ص ٧ .
- (19) Sharif, Abdullah M. Education for lilrarianshib in the arab countries. Tripoli: University of Al-fatah, 1980. P.P-39-37.
- (٢٠) يمكن تتبع تاريخ إنتشار التعليم في الجامعات والمعاهد العربية في عدد من الدراسات المعابقة A- Sharif, Alidullah, M. Op. cit p48.-/ p. أبرزها حسب تواريخ نشرها
 - (ب) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. مصدرسابق . ص ٣.
 - (۲۱) الهجرسي، سعد محمد .
- أقسام المكتبات في البلاد العربية تحليل منهجي لمتطلبات الإنشاء والتطوير مكتبة الإدارة مج ١٤، ع ٢ (جمادي الأولى ١٤٠ / يناير ١٩٨٧) ص ٨ ٣٥ .
- (22) World Guide to lihary schools .- op.cit p. 217 281-307-312-323-373`
- (23) Debons, Anthony . education for information science in : Kent Alln & lancour Harold (eds) encyclopedia of library and informationsci-

ence - N.Y: Marcal. delear, 1972 .- vol7, p.p 468.

- (24) White, herpert (ed) op.cit .p.182.
- (25) U.S.D.ept.of Health, education and Welfare- office of education.

 Targtes of library ary and information education / edited by Harlod Borko.-

Wasligtan D.C.: The office ,1989 .- p.p 200 - 206.

- (26) Irvrirg, Ann and others. Information 2000, manpower education and traning. london: LA, 1990 p. 11-12. Report No.6021.
- (27) Shra, J.op.cti p.147-148.
- (28) Bukland ,Michael education for Librarianship the next century .-Lihary Trends vol34,No 4(1986)p.p 777 - 788.
- (29) U.S.Dept of health, education and welfora. op.cit p.8.
- (30) Iririvg, Ann and others op.cit p.39.

الغصل الثانى

أوليات تعليم أخصائى المكتبات والمعلومات

(١) تهميد:

من المعروف أنه يوجد الآن (أجهزة) المعلومات التي تعمل على إختزان المعلومات وإسترجاعها بكميات هائلة ، وتلك التي تعمل على نقلها من مكان إلى مكان آخر بسرعة كبيرة ، وهناك (المصادر والأوعية) التي تشتمل على المعلومات المسجلة وتتيحها بكافة صورها ، وهناك أيضاً (صناعة وتجارة) المعلومات التي تشكل جزءاً لايستهان به الآن في إقتصاديات الأمم المتقدمة ، ثم هناك أيضاً (مؤسسات أومرافق) المعلومات التي يناط بها عمليات الجمع والتنظيم والتحليل والخدمات المرتبطة بالمعلومات بهدف إتاحة الإنتفاع بها للجيل الحاضر وحفظها للأجيال القادمة.

ويقف وراء كل ذلك (العنصر البشرى) بما يملك من خواص فريدة وهبها الله له.

وإذا كان هناك عدة تخصيصات لها علاقة من زاوية أو أخرى ، فإن تخصيص المكتبات والمعلومات هو التخصيص الذي يعنى بأوعية المعلومات (الرصيد الفكرى للإنسان) في كل تخصيصات العلم والمعرفة ومايرتبط بها من مؤسسات ، وهو التخصيص الذي يعمل على تنمية المعرفة والمبرة والمهارة التي تمكن دارسيه (العنصير البشري) من حصير هذا الرصيد الضخم من أوعية المعلومات وضبط مايصدر أولاً بأول وإختيار الملائم منه للإقتناء في مكتبة أومركز معلومات وتنظيمه فنياً وإتاحته وإسترجاع معلوماته خدمة للباحثين والدارسين وما يرتبط بذلك في الإدارة الداخلية والبيئة الخارجية تكاملاً بين تلك الوظائف في دورة المعلومات بمدارها العام (١).

وقد مضى على إنشاء دراسات لتعليم المكتبيين في الوطن العربي أكثر من أربعين عاماً ، حيث تم إفتتاح أول قسم لدراسات المكتبات بجامعة القاهرة عام ١٩٥١م وفي خلال هذه الفترة الطويلة تعددت الأقسام في سائر أنحاء الوطن العربي وتنوعت البرامج وتخرج العديد والعديد من الطلاب على إختلاف المستويات مابين ليسانس أو بكالوريوس ودبلوم وماجستير ودكتوراه .

وهناك الآن عدة متغيرات أو عدة قوى تؤثر في المجتمع اليوم وفي العقد القادم ، والتي يجب أن تستجيب لها المكتبات ومن شم تعليم أخصائي المكتبات والمعلومات ، ومن هذه المتغيرات أو قوى التغيير المتعلقة بالمعلومات مباشرة:

- تغير تنظيم العمل وإدارته ، حيث أن نظم المعلومات الحديثة لاتؤثر في مكان العمل فحسب بل في طبيعة العمل نفسه .
- تغير سلوك البحث عن المعلومات ، من إعتماد كبير على نشاط القراءة إلى إعتبار القراءة مجرد نشاط من عدة أنشطة يلجأ إليها الباحث ، هذا فضلاً على أن نشاط المعلومات أصبح مشابهاً للأنواع الأخرى من نشاط البحث العلمي.
- تعاظم دور تكنولوجيا المعلومات الصديثة في أعمال المكتبات ومراكز المعلومات وضرورة التآلف معها والإستفادة منها.
- تزايد تكلفة الحصول على المعلومات وتقديمها للباحثين ، وإمكانية مساهمة المستفيد في الدفع مقابل الخدمات المقدمة له .

إن المكتبات كأنظمة هي مثل الأنظمة العضوية في الطبيعة ينبغي أن تتكيف مع هذه البيئة الجديدة أو تصبح بائدة ، وينبغي على تعليم علم المكتبات بدوره ، أن يسمل تكيف المكتبات مع بيئة المعلومات والعمل الجديد (٢).

ويتناول هذا الفصل أبرز أوليات تعليم أخصائى المكتبات والمعلومات وخاصة مايتعلق بالوطن العربي.

(٢) وظيفة أخصائى المكتبات والمعلومات وظيفة تغصصية :

كان الشخص الذي تناط به مسئولية المكتبة في العصور القديمة والوسطى هو في

الأغلب العالم أو الباحث أو المثقف او الشخص الذي له دراية بالكتب ومايرتبط بها ، ولكن تطور المكتبات وتحديد وظائفها في العصر المديث إستلزم أن يكون الشخص من نوع آخر ، وبدأ الأمر بالشخص الذي يكتسب الخبرة من العمل مع الكتب أو غيرها من المواد في المكتبة ، والشخص الذي يتتلمذ على يد شخص آخر سبقه في العمل بالمكتبة ، ثم الشخص الذي يتلمذ على العمل بالمكتبة الشهر في أغلب الأحوال.

ثم جاءت مرحلة أخرى وهى مرحلة الإعداد أو التأهيل فى قسم أكاديمى لدراسة المكتبات والمعلومات، وقد بدأت هذه المرحلة فى أواخر القرن التاسع عشر بالولايات المتحدة الأمريكية وبعض دول أوربا، وجاءت متأخرة عن هذا فى العالم العربى مع بداية الخمسينيات من القرن العشرين. وهذا فى حد ذاته إعتراف رسمى بأن الشخص الذى يعمل بالمكتبة أو بمركز المعلومات لابد وأن يكون مؤهلاً تأهيلاً خاصاً لتأدية عمل "تخصصى" لايقدر عليه أى شخص لم يتأهل له.

وقد مر هذا التأهيل "الأكاديمى" بعدة مراحل وأطوار: من التأهيل العام إلي التأهيل النوعى ، ومن التأهيل على أداء العمل المعتمد على أحدث وسائل وأجهزة التكنولوجيا وما إلى ذلك ،

ورغم أن هناك بعض المكتبات ومراكز المعلومات التى مايزال يشتغل بها - بسبب ظروف معينة - بعض العلماء أوالباحثين أوالمتخصيصين الموضوعيين ، إلا أنه من المتفق عليه الآن أن أخصائى المكتبات والمعلومات هو الشخص الذى يتلقى تعليماً أكاديمياً على مستوى عال لأداء العمل بمؤسسات المعلومات على إختلاف أنواعها (٢).

ويستدعى الأمر إذن الحيلولة دون تعيين غير المتخصصين في مكتبة ما أو في مركز معلومات ما وذلك لأداء عمل مهنى . وما أحوجنا في وطننا العربي إلى أن تدافع الجمعيات والإتحادات المهنية عن حقوق المهنيين حتى لاتكون مهنة المكتبات والمعلومات مهنة بلا أسوار.

(٣) تفطيط القوى العاملة ني المكتبات ومراكز الملومات:

تفتقر البلاد العربية بصفة عامة إلى الدراسات الخاصة بتخطيط القوى العاملة في المكتبات ، تلك الدراسات التي تبين الوظائف المشغولة حالياً ومواصفاتها ، ومدى الزيادة أو

النقصان في الأفراد اللازمين للعمل ، والعمالة المطلوبة لخمس سنوات قادمة أو ماشابه .

ومن ثم يبدو من الضرورى التركيز على أهمية التخطيط للقوى العاملة فى هذا المجال، وأهمية الربط بين هذا التخطيط وبين خريجي أقسام المكتبات والمعلومات بالدولة، وذلك حتى يكون العرض موازياً للطلب قدر الإمكان، وحتى لانفاجاً فى سنوات قادمة بالدعوة إلى إغلاق أقسام للمكتبات أو تعيين الخريجين في أماكن أخرى غير المكتبات في حالة زيادة العدد عن المطلوب، أوقبول موظفين من تخصيصات أخرى لعمل بالمكتبات في حالة قلة العدد عما هو مطلوب.

(١) التكامل والتناغم بين دراسات المكتبات والمعلومات والوثائق:

شهدت دراسات المكتبات والمعلومات والوثائق تطورات ومراحل عدة ، فقد تكون في أقسام أو معاهد مستقلة أو في شعب مستقلة تحت لواء أحد الأقسام أو المعاهد ، ومنها أن تنزوي إحدى الدراسات في ركن صغير غير مميز ضمن دراسة أخرى ، كأن تكون دراسة المعلومات على هيئة مقررات قليلة متناثرة ضمن دراسة المكتبات أو أن تكون دراسة الوثائق على هيئة مقررات قليلة ضمن دراسات المعلومات أوالمكتبات وريما العكس،

ويبدو أن هذا ليس في صالح تلك الدراسات ، ذلك لأن تمايزها كلها كقطاع مستقل من قطاعات دراسات المعرفة يستلزم التوحيد وعدم التشتت أو التشقق ، خاصة بعد أن تبين أن كل هذه الدراسات تختص بالمعلومات وأوعيتها التقليدية وغير التقليدية وأن العمليات والخدمات المرتبطة بهذه الأوعية هي في جوهرها واحدة ، وأن أهداف مؤسسات وأجهزة المعلومات على إختلاف أنواعها واحدة ، وهي توفير المعلومات لطالبيها أو لمن لهم حق الإستفادة منها ، ولذلك شهدت السنوات الأخيرة دعوات للتكامل والتناغم بين الدراسات الثلاث أبرزها المؤتمرات والإجتماعات التي دارت حول التكامل والتناغم بين ثلاث من كبريات الإتحادات على المستوى الدولي وهي الإتحاد الدولي لجمعيات ومؤسسات المكتبات والإتحاد الدولي للترشيف.

إننا ندعو إلى أن تستظل هذه الدراسات بمظلة واحدة وهذا لايمنع بالطبع من إنشاء شعب مستقلة تحت هذه المظلة إذا دعى الأمر إلى ذلك ولايمنع من تخصيص أعضاء هيئة التدريس في كل قطاع من القطاعات.

وجدير بالذكر أن قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة قد أقر مؤخراً خطة جديدة يبدأ تنفيذها من العام الجامعي ١٩٩٤/٩٣ . وبمقتضى هذه الخطة تغير إسم القسم إلى قسم المكتبات والوثائق والمعلومات ، وأصبحت الدراسة عامة لجميع طلاب القسم لمدة ثلاث سنوات ، أمافى السنة الرابعة فإن الطالب سيختار إستكمال دراسته في شعبة من شعب ثلاث هي : المكتبات ، الوثائق ، تقنيات المعلومات (١)

(٥) إنتماء الدراسات :

يكاد يكون من الطبيعى الآن أن تنتسب (دراسات المكتبات والمعلومات) إلي إحدى الجامعات ، فذلك يعطيها الوضع الأكاديمي الملائم فضلاً عن إتاحة الإعتراف بشهادات الحاصلين عليها على نطاق واسع.

وغالباً مايثار تساؤل حول (الكلية) التي يمكن أن تنتمي إليها (دراسات المكتبات والمعلومات).

إن الملاحظ للوضع في الوطن العربي يدرك تعدد الكليات التي تنتمي إليها دراسات المعلومات، فقد تكون الدراسة في قسم تابع لكلية الآداب كما هو الحال بجامعة القاهرة أو تابع لكلية العلوم الإجتماعية والدراسات الإنسانية كما هو الحال في جامعة الإمام محمد بن سعود بالرياض، أو تابع لكلية التربية كما هو الحال في ليبيا وفي إحدى الجامعات (جامعة حلوان) بمصر، أو تابع لكلية الإعلام ودراسات الإتصال كما هو الحال في لبنان، ونادراً ماتكون الدراسة مستقلة عن كلية من الكليات الجامعية كما هو الحال بالنسبة لمدرسة علوم الأعلام بالمغرب.

ولاشك أن وضع الدراسات فى قسم بكلية من الكليات العريقة أو المرموقة أو ذات التاريخ الطويل يكسب هذه الدراسة شهرة وإحتراماً ولكن ذلك قد يفرض عليها من ناحية أخرى بعض الصعوبات مثل ضعف الميزانية المخصصة للقسم ، وصعوبة الحركة ، وعدم الفهم أو التقبل الواضح للدراسة وفرض مقررات إجبارية على طلاب القسم تلك الخاصة بالكلية ككل ؛ (سيتم التعرض لهذه النقطة بالتفصيل في الفصول القادمة من الكتاب).

ولعله من الواضيح أن (دراسيات المعلوميات) أقرب إلى دراسيات الإتصبال والدراسيات

الإجتماعية سواء من حيث الموضوعات بالنسبة للأولى أو من حيث المناهج وطرق البحث بالنسبة للثانية . ولكن المشكلة هي أن وضع دراسات المعلومات مع دراسات الإتصال يكاد يجعلها تقع في المرتبة الثانية أو المرتبة الأقل أهمية لدراسات الإتصال ووسائل الإعلام من بريق جماهيرى ، كما أن وضع (دراسات المعلومات) مع الدراسات الإجتماعية يخنقها إلي حد كبير نظراً لتعدد الدراسات الإجتماعية وتنوعها .

ولاشك أن الوضع المشالي أو المفضل هو أن تكون (دراسات المعلومات) في مسعهد مستقل ضمن الجامعة . ويمكن لمثل هذه الكلية أن تضم عدداً من الأقسام مثل قسم المكتبات ، قسم تقنيات المعلومات ، قسم الأرشيف والوثائق ، قسم نظم المعلومات.

وجدير بالذكر أن هناك توصيات أودعوات حديثة تحبذ هذه الفكرة منها توصية مؤتمر إعداد أخصائى المكتبات والوثائق والمعلومات في مصر (١٩٩٠): (إنشاء كلية مستقلة لعلم المعلومات في جامعة القاهرة تضم دراسات الوثائق والمكتبات وتكنولوجيا المعلومات وغيرها من دراسات المعلومات (٥).

ومنها أيضاً دعوة فورجيون (Forgionne) في دراسة له (١) أشار فيها إلى أن هناك سلسلة من البرامج التي تقدم تعليماً في علم المعلومات بطريقة مجزأة وأنه يمكن تحقيق التعليم الكامل والمتكامل لعلم المعلومات والصصول على فوائد هامة عن طريق إنشاء كلية لعلم المعلومات.

وهناك تساؤل مهم هو: هل تكون دراسات المعلومات على مستوى المرحلة الجامعية الأولى أم مستوى الدراسات العليا؟

على الرغم من أن الإتجاه السائد في الولايات المتحدة مثلاً أن تكون دراسات المعلومات على مستوى الدراسات العليا ، فإن الإتجاه السائد في بعض الدول النامية هو أن تكون دراسات المعلومات على مستوى المرحلة الجامعية الأولى ، ولاشك أن هناك الكثير من العوامل التي تسببت في هذا الوضع أو ذاك منها : نظام التعليم في الدولة وضع المكتبات ومراكز المعلومات،مدى الحاجة إلى أخصائي المعلومات المزود بخلفية موضوعية.

ومع هذا فيإن من المفيضل أن تتم دراسيات المعلوميات في الوطن العربي في المرحلة

الجامعية الأولى ، فهذا يتيح وضعاً أكاديمياً أفضل لهذه الدراسات . وهي فضلاً عن هذا تؤهل لتخريج مكتبيين يمكنهم تنظيم وإدارة الكثير من المكتبات الصغيرة من كافة الأنواع(Y) وما أكثر مثل هذه المكتبات في وطننا العربي.

وهذا لايمنع بالطبع من إستكمال الدراسات العليا لمن حصل على الدرجة الجامعية الأولى في هذا التخصص، ولاينفي أهمية إدخال المقررات الموضوعية بشكل أو بآخر في المرحلة الجامعية الأولى أو على مستوى الدراسات العليا . كذلك من الضروري إتاحة الفرصة للحاصلين علي الدرجات الجامعية الأولى في تخصيصات موضوعية مختلفة للحصول على مؤهلات علمية في دراسات المعلومات . وتجربة قسم المكتبات والوثائق كلية الأداب جامعة القاهرة في هذا الصدد ناجحة إلى حد كبير.

وإضافة إلى ماسبق ، فإنه يبدو من المفيد الإتفاق على شكل من أشكال الإعداد المهنى لمساعدي أمناء المكتبات على مستوى المرحلة الثانوية أو مابعدها بسنة أو بسنتين.

(٦) البرابج والمقررات الرئيسية :

تتطلب ظروف التكوين المهنى فى الوقت الصاضر ضرورة مراجعة أقسام ومعاهد دراسات المكتبات والمعلومات ابرامجها ومقرراتها الدراسية . وتكاد تتركز الإتجاهات فى النواحى التالية.

- الإقلال قدر الإمكان من المقررات التقليدية مثل: الإجراءات المكتبية ، الفهرسة ، التصنيف.
- إضافة مقررات جديدة مثل: تكنولوجيا المعلومات، الإتصالات الحديثة، القياسات الببليوجرافية، دراسات المستفيدين.
 - دمج المقررات المتشابهة أوالمتقاربة ،مثل: فهرسة المواد الضاصة وفهرسة الوثائق.
- تغيير مسميات المقررات مثل: تكوين وتنمية المقتنيات بدلاً من التزويد ، خدمات المكتبات والمعلومات ، بدلاً من الضدمة المكتبية ، التحليل الموضوعي بدلاً من الفهرسية الموضوعية.

ويبدو من الضروري في وطننا العربي - إضافة إلى ماسبق - التأكيد على الإحتياجات

المحلية ، أى مايلائم الوطن العربي بصفة عامة وظروف دولة معينة من دوله بصفة خاصة وهكذا فإن مقرراً عاماً عن الوثائق العربية والإسلامية يكون ملائماً في كل دول المنطقة وهذا لايمنع من مقررات خاصة مثل الوثائق السودانية في السودان ، والوثائق التونسية في تونس .. وهكذا ورغم أن بعض الأقسام في الولايات المتحدة وبول أوربا تقلل كثيراً من مقررات الفهرسة والتصنيف مثلاً ، إلا أنه ليس من الضروري أن يكون الأمر على هذا النحو في وطننا العربي ، ذلك لأن التجهيز المركزي والإستخدام الآلي وشبكات المعلومات قد أقصت إلى حد كبير الفهرسة الفردية في المكتبات في تلك الدول وإنتقلت الفهرسة من الفهرسة الفردية إلى الفهرسة القومية وليس هذا هو الحال في وطننا العربي ولذلك فنحن في حاجة إلى بعض الإهتمام بمثل هذه المقررات التي تتلائم وظروفنا وإن كان هذا لايمنع من الدعوة إلى الإستخدام الآلي والتجهيز المركزي.

وهناك حاجة إلى قدر من التجانس فيما يتعلق بالتسميات والمحتويات المقررات بين البلاد العربية لتسهيل إنتقال الطلاب وتبادل الأساتذة.

ومن الضرورى أن تكن المراجعة دورية للمناهج والمقررات الدراسية ، وعموماً فإذا كان للمنهج أن يلبى إحتياجات التغير في المهنة فإن عليه أن يعمل على تنمية مقدرة الطالب على حل المشكلات وإستخدام المهارات في بيئات مختلفة ، وأن يهيء الطلب لحقيقة أن التغييرات لابد منها وأن يجعله متآلفاً مع التكنولوجيا الجديدة وقادر على إستخدامها وتطبيقها (^).

ويمكن تقسيم المقررات إلي ثلاثة أقسام رئيسية هي:

المقررات الإلزامية والمقررات الإختيارية والمقررات المساعدة . وعلى الرغم من أنه يكاد يكون من المفيد خلق نوع من التوازن بين هذه الأقسام الثلاثة إلاأن الدراسات في المرحلة المجامعية الأولى تميل إلى الإكثار من المقررات الإلزامية والإقلال من المقررات الإختيارية ، والبعض يجعلها تسير بنسبة ٣ إلي ١ تقريباً ، وعكس ذلك هو ما يحدث على مستوى الدراسات العليا حيث تكون المقررات الإلزامية أقل من المقررات الإختيارية والمساعدة.

ولكى يتسم البرنامج بالشمول فإنه يجب أن يشتمل على المقررات التالية:

• المقررات التفصصية (الإلزامية والإختيارية) :

(أ) المقررات الإطارية أو العامة:

مثل: مدخل إلى المكتبات والوثائق ، تاريخ الكتب والمكتبات ، مقدمة في علم المعلومات.

(ب) مقررات مصادر وأوعية المعلومات:

مثل: مواد الأطفال ، المخطوطات العربية ، مصادر ومراجع العلوم الإجتماعية.

(جـ) المقررات الوظيفية:

مثل تكوين وتنمية المقتنيات ، الفهرسة الوصفية ، التحليل الموضوعي ، خدمات المعلومات ، إدارة المكتبات ومراكز المعلومات .

(د) مقررات المؤسسات:

مثل: المكتبات العامة ، المؤسسات الأرشيفية ، مراكز المعلومات المتخصيصة.

(هـ) مقررات النظم والقضايا الجارية:

مثل: نظم المعلومات الببليوجرافية ، القياسات الببليوجرافية ، إستخدام الأقراص الضوئية في المكتبات.

• المقررات المساعدة :

مثل: الإحصاء، علم النفس، علم اللغة، الحاسب الألكتروني، مبادىء الإدارة، وسائل الإتصال .. إلخ.

ومن المفضل أن يكون النظام المتبع هو نظام الفصل الدراسى أو نظام الساعات المعتمدة ، فمثل هذا النظام يتبح للدارس فرصة الإختيار والتخصص ، كما يتبح دراسة مقررات كثيرة فى وقت قليل فضلاً عن أنه يقدم فرصة الإبتعاد قدر الإمكان عن الإلقاء والتلقين ويتبح إمكانية التعلم الذاتى والإعتماد على المكتبة وغيرها من الوسائل التى تساعد على إكتساب الخبرة والمهارة بطريقة أفضل.

(٧) المقومات الأساسية لأقسام دراسات المكتبات والمعلومات:

يقوم قسم دراسات المكتبات والمعلومات على ثلاثة دعائم أساسية هي :

(أ) هيئة التدريس المؤهلة والمتفرغة:

لاجدال في أنه من الضروري العمل بكل طريقة ممكنة على توفير العدد الكافي من

أعضاء هيئة التدريس المتفرغين ، ونقول ذلك بعد أن لاحظنا وجود أقسام كثيرة في أكثر من بلد عربي واحد لاتوجد بها الأعداد الكافية من هيئة التدريس ، وتعتمد إعتماداً أساسياً على الإنتدابات سواء لأعضاء هيئة تدريس من أقسام أخرى أو العاملين بالمكتبات ومراكز المعلومات .

ومن الضرورى أن يتوافر لعضو هيئة التدريس المؤهل العلمي المعترف به ، والخبرات المهنية والتدريسية الكافية ، فضلاً عن الصفات الشخصية التي تجعل منه شخصاً محترماً بين زملائه وطلبته .

ويجب الحرص على إتاحة فرص النمو المهنى المستمر لعضو هيئة التدريس . ومن المكن الإستفادة من خبرات المدرسين لبعض الوقت والأساتذة الزائرين كعنصرمساعد.

ويجب الحرص على تخصيص منح وبعثات خارجية للمعيدين والمدرسين المساعدين للأنفتاح على التغييرات والتطورات في العالم المتقدم في مجال المعلومات.

(ب) الطلاب نوعيات خاصة:

يجب أن تقبل الأقسام طلابها إعتماداً على عدة إعتبارات منها:

- ليس من مصلحة أقسام المكتبات والمعلومات قبول أعداد غفيرة من الطلاب كما نلاحظ في بعض الأقسام الآن ، فذلك لن يتيح لهؤلاء الطلاب التدريب الكافي وإكتساب الخبرة والمهارة الملائمة .

- من الضرورى قبول الطلاب من نوى الخلفيات العلمية والأدبية وليس الخلفيات الأدبية فقط كما هو الحال الآن بالنسبة لبعض الأقسام القائمة.

- هناك بعض الشروط الواجب توافرها في دارسي المكتبات والمعلومات منها إتقان اللغات الأجنبية عامة والإنجليزية بصغة خاصة والقدرة على النسخ على الآلة الكاتبة أوالطابعة ، فضلاً عن بعض الصفات الشخصية مثل حب الكتب والقراءة.

(ج) المعامل والأجهزة والمواد:

تحتاج الدراسة كما يحتاج البحث إلى توافر بعض التجهيزات مثل:

- معمل ببليوجرافي يتدرب فيه الطلاب على الفهرسة والتصنيف وغيرهما من العمليات ، فضلاً عن الإطلاع علي نماذج من المراجع والمصادر الأساسية وتعلم كيفية إستخدامها .
- معمل أجهزة سمعية وبصرية يتدرب فيه الطلاب على إستخدام هذه الأجهزة والإطلاع على النماذج والمواد المتعددة .
- معمل حاسبات الكترونية مصغرة يتدرب فيه الطلاب على إستخدام الحاسب وكيفية تشغيله وكيفية الإتصال بقواعد وينوك المعلومات .
- مكتبة متخصصة تشتمل على مجموعة قوية ومتكاملة من الكتب والدوريات والرسائل والتقارير وغيرها من المواد التي تساند البرامج الدراسية وتخدم البحث،

(٨) التعليم المستمر:

أصبح من الضرورى المصافظة على صداثة المعلومات للعاملين بالمكتبات ومراكز المعلومات على إختلاف أنواعها ، بعد أن تبين أن الضريج يمكن أن يفوته الكثير من المعلومات على إختلاف أنواعها ، بعد أن تبين أن الضريج يمكن أن يفوته الكثير من المعلومات المعلومات المعلومات المعلومات قبل السبعينيات لايكاد يعرف شيئاً عن التقنينات تضرج في قسم للمكتبات والمعلومات قبل السبعينيات لايكاد يعرف شيئاً عن التقنينات الدولية للوصف الببليوجرافي وأمور أخرى مثل شبكات المعلومات ، نظم الإتصال المباشر ، الأقراص الضوئية ، إلخ .. ولعل السبب في ذلك يرجع إلى التطورات الكثيرة المتلاحقة التي تحدث في هذا التخصص المتنامي بسرعة .

ومن هنا يجب أن تحرص أقسام دراسات المكتبات والمعلومات على الإسهام بدور فعال ونشط في برامج التعليم المستمر التي تساعد على الإبقاء على المهارات الموجودة من ناحية وإضافة مهارات ومعرفة جديدة (١) وإحاطة أخصائي المكتبات والمعلومات بالتطورات الحديثة والجارية من ناحية أخرى.

وهناك عدة وسائل وأساليب لتحقيق هذا الهدف . فقد يسمح القسم للعاملين بالمكتبات بحضور المقررات في الموضوعات الحديثة وفقاً لأنظمة مقررة . وقد يقوم القسم بعمل ورش العمل أو الحلقات الدراسية أو البرامج الدراسية بين الحين والآخر لتغطية موضوع من الموضوعات له أهميته للعاملين بمؤسسات ومرافق المعلومات.

وعادة ماتكون البرامج المخصصة لذلك مسائية أو صيفية ، حتى يتمكن العاملون من

الإلتحاق بها.

(٩) مراكز بموث ودراسات الملومات :

يقترح أن يلحق بكل قسم من أقسام دراسات المكتبات والمعلومات العربية الكبيرة على الأقل مركزاً لبحوث ودراسات المعلومات والمكتبات لإجراء الدراسات الميدانية وعمل الإختبارات والتجارب الازمة .. تلك التي تؤدي نتائجها إلى ما يعم بالنفع على المجتمع .

(١٠) مواصفة عربية لدراسات المكتبات والمعلومات علي المستوي الأكاديمي :

إن الغرض من الإعتماد أوالإجازة Accreditation للبرامج التى تقدمها أقسام أو مدارس المكتبات هو تحسين خدمات المكتبيين ، فضلاً عن ضمان المستوى الطيب للناتج التعليمي .

وفى الولايات المتحدة يتم إعتماد برامج الماجستير التى تقدمها مدارس المكتبات تحت إشراف لجنة الإعتماد التابعة لجمعية المكتبات الأمريكية -AIA Committe on Accredita إشراف لجنة الإعتماد التابعة لجمعية المكتبات الأمريكية الإعتماد للجمعية ، وهى أيضاً المسئولة عن إعداد مواصفات تعليم المكتبات التى يوافق عليها مجلس الجمعية ، والمواصفات التى ظل معمولاً بها لفترة طويلة هى تلك التى صدرت فى يونيو ١٩٧٧م وتم تنفيذها منذ يناير ١٩٧٧م ، إلا أنه صدرت مؤخراً المواصفات التى وافق عليها مجلس جمعية المكتبات الأمريكية فى ٢٨ يناير ١٩٩٧م ويدأ العمل على أساسها منذ ١ يناير ١٩٩٢م (١١).

ولايتوافر لدينا بالوطن العربى أى مواصفة عربية يمكن على أساسها إنشاء أو تقييم البرامج التى تقدمها أقسام ومعاهد المكتبات والمعلومات العربية ، وهذا يستلزم ضرورة وضع مواصفة تسترشد بالمواصفة الدولية في هذا الصدد (١٢) وبمواصفات الدول المتقدمة في هذا المجال.

ويمكن أن يتم هذا على يد الجمعيات والإتصادات المهنية العربية وهيئات المواصعفات والمقاييس بالدول العربية.

(۱۱) خاتمة :

في ضوء أهمية المعلومات ودورها الذي لاغنى عنه في خدمة البحث ودعم خطط التنمية

، وفي ضوء ما أحدثته التكنولوجيا الحديثة وما إرتبط بها من تغييرات واضحة في مجال المعلومات ومانتج عنها من حاجة إلى إختصاصيين المكتبات والمعلومات مؤهلين وقادرين على إنجاز مهامهم الفنية ، يصبح من الضروري النظر في عدة أمور بالنسبة لتعليم أخصائي المكتبات والمعلومات في الوطن العربي وهي : ضرورة إقرار أن وظيفة أخصائي المكتبات والمعلومات هي وظيفة تخصصية تستازم تأهيلاً خاصاً ، ضرورة الربط بين تخطيط القوى العاملة في المكتبات وبين ضريجي أقسام المكتبات والمعلومات بالدولة ، ضرورة أن تستظل دراسات المكتبات والمعلومات والوثائق بمظلة واحدة ومن المفضل أن ضرورة أن تستظل دراسات المكتبات والمعلومات والوثائق بمظلة واحدة ومن المفضل أن يكون في معهد مستقل أو في كلية تابعة لإحدى الجامعات ، ضرورة مراجعة أقسام المكتبات والمعلومات البرامجها ومقرراتها الدراسية بحيث تراعي الموضوعات الحديثة والإحتياجات المحلية ، ضرورة توافر هيئة التدريس المؤهلة والمتفرغة ، ضرورة أن تحرص والإحتياجات المحلية ، ضرورة توافر هيئة التدريس المؤهلة والمتفرغة ، ضرورة أن تحرص العمل على إنشاء مراكز لبحوث ودراسات المعلومات تلحق بأقسام المكتبات والمعلومات والمعلومات على الإسهام بدور فعال ونشط في برامج التعليم المستمر ، وأخيراً وضع مواصفة عربية لدراسات المكتبات والمعلومات على المستوى الأكاديمي .

المصادر

- (۱) الهجرسى ، سعد محمد ، المكتبات والمعلومات : أسس علمية حديثة ومدخل منهجى عربى .- الرياض : دار المريخ للنشر ، ۱۹۹۱ .- ص ۲۳۲ .
- Vondran, Raymond E. Rethinking Library education (Y) in the information age.-J of Library Administration.- vol 11, No3-4 (1989).-p.27 30.
- Infrmation science: an integrated view / Anthony De- (r) bons, Esther Horne, Scott Cromenweth.- Boston, Mass: G.K Hall, 1988-p.21.
- Halwagy, A.S. Recent changes in library education in (1) Egypt .- J. of Education for library and Information Science . vol 33. No 3 (Summer 1992).- p.256. -
- (٥) ندوة إعداد أخصائى المكتبات والوثائق والمعلومات فى مصر بين الحاضر والمستقبل ١٠٠٩ يوليو ١٩٩٠ : التقرير الختامى والتوصيات . القاهر : جامعة القاهرة ، كلية الأداب ، قسم المكتبات والوثائق ١٩٩٠ . ص٢ ،
- Forgionne, Guisseppi A. The college of information (1) science: a mechanism to consolidate information science education. Education for Information. 9(1991). p.285 304.
- Bryson Ronald. The role of the undergradate Library (V) education program.- p201-221.

In education for professional librarians / edited by H.S. White.-White Plains N.y: Knowlede industry publication. inc,1986.

Vondran, Raymond F. Rethinking library educa- (A) tion.1989. p.33-35.

The Librarian's thesaurus.- Chicago: ALA ,1990.-p.16. (9)

Totten, Herman. Accreditation of library educational programs.- J. of Library Administration.- vol 11, No 3-4 (1989).p.6-7.

Standards for accreditation of Master's programs in li-(\.) brary and information studies.- Chicago:ALA,1992.

(۱۱) الإتحاد الدولى لجمعيات المكتبات . اللجنة الإستشارية الدائمة . قسم مدارس المكتبات ، معايير مدارس المكتبات ، ۱۹۹۷ / ترجمة السيد محمود الشنيطى .- القاهرة ١٩٩٠ - ص ۲۱ .

تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية علي مستوي الدرجة الجامعية الأولى

(١) تهميد :

هناك إرتباط بين ظهور ونمو وتطور تعليم المكتبات والمعلومات في أي دولة أو مجتمع ، وبين نشاطات وجهود التنمية الإجتماعية والإقتصادية والتعليمية والثقافية والعلمية ، ذلك أن أي خطط للتنمية تتطلب وجود مصادر معلومات قوية وحديثة ومنظمة تساند عمليات التعليم والبحث والإدارة وتكفى لإمداد المخططين وأعضاء هيئة التدريس والطلاب والباحثين ومتخذى القرارات بالمعلومات الضرورية لمواصلة أداء أعمالهم. وعندما يبدأ إنشاء المكتبات ومراكز المعلومات التي تمد هؤلاء بالخدمات ،سرعان مايظهر وجود عجز في أمناء المكتبات وأخصائي المعلومات المؤهلين والمدربين على تيسيير العمل وإدارة هذه المرافق ، ومن هنا عادة تظهر الحاجة بوضوح إلى إفنتاح أقسام أو معاهد أو كليات للمكتبات والمعلومات المتولى إعداد الكوادر البشرية.

وإذا كانت العلاقات والإرتباطات السابقة واضحة ومعروفة في كل الدول والمجتمعات ، فإنها أشد ماتكون وضوحاً في الدول العربية فبدايات تعليم المكتبات والمعلومات جاءت مع التوسع في عمليات التعليم وإستقلال هذه الدول ، وإنتشار هذا التعليم وتطوره جاء هو الآخر مم زيادة نسبة التنمية الإقتصادية والإجتماعية والعلمية والثقافية في هذا المجتمع .

ويتناول هذا الفصل واقع تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية التي تتوافر فيهاأقسام أومعاهد لتعليم هذا التخصص، ومعرفة ظهور وتطور هذا التعليم من ١٩٥١ وهو بداية تعليم المكتبات والمعلومات في جامعة القاهرة وحتى بداية عام ١٩٩١، ومكونات هذه الأقسام والمعاهد وإنتمائها الأكاديمي ونظام الدراسة والشهادات الممنوحة وأعضاء هيئة التدريس من حيث العدد والنوع والبرنامج أو البرامج الدراسية الموجودة والإمكانيات

المتوفرة من حيث الأجهزة والمعامل والمكتبات علاوة على أعضاء هيئة التدريس،

وقد حصرت أدلة الإنتاج الفكرى العربي في المكتبات والمعلومات (١) أكثر من ٢٧٠ عملاً مختلفاً ظهرت في موضوع تعليم المكتبات والمعلومات في العالم العربي بولو إستبعدنا منها ماكت وتناول قضية التعليم خارج الجامعات العربية ، أوالإنتاج العالمي المترجم إلى العربية في هذا الموضوع لبقى لنا أكثر من مائتين من الأعمال التي تناولت التعليم والإعداد والتأهيل ، ونادرة هي تلك الدراسات السابقة من العدد المتبقى التي تناولت تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية بشكل شامل ولعل أهمها من وجهة نظر هذا الكتاب هي دراسة عبد الله الشريف التي حصل بها على درجة الدكتوراه في المكتبات من الولايات المتحدة عام ١٩٧٧ والتي صدرت بعد ذلك في كتاب (٢) ورغم شيمول الدراسية ، إلا أن معلوماتها تتقادم الى أكثر من خمسة عشر عاماً إلى الوراء الآن ، جدت فيها أقسام ومقررات وأوائح ونظم ووجهات نظر جديدة تماماً ، وهناك دراسة عبد الباقى الدالي (٢) التي تناولت تاريخ وتطور وإمكانيات المؤسسات الموجودة ، ولكنها لم تقتصر على الجامعات فقط ، كما أنها إعتمدت أساساً على المعلومات التي كانت تجمعها المنظمة العربية للتربية الثقافية والعلوم لإصدار دليل شامل عن مؤسسات تعليم المكتبات والمعلومات جمعت معلوماته في أوائل الثمانينات وصدر عام ١٩٨٤^(٤) ومعلوماته قاصرة في معظمها على السبعينيات ، كما أن دراسة الدالي جاءت مختصرة ولم تحلل المقررات الدراسية الموجودة وإتبعت المنهج الوصفى التقريري ولم تقيم الوضع القائم.

ومعظم الدراسات السابقة تقع داخل إطار تناول قضايا التعليم داخل دولة واحدة ، ومعظمها إتبع الجانب الوصفى والتقريرى ، وأكثرها عن مصر والعراق والأردن وتونس والمغرب والملكة العربية السعودية ، وأبرزها عن مصر هى دراسة (محمد مجاهد) التى قدمت كأطروحة ماجستير إلي جامعة القاهرة (٥) والتى تناولت بشمول واقع تعليم المكتبات في مصر حتى منتصف السبعينات وخاصة في مجال العاملين في المكتبات العامة ، ولم تقتصر على البرامج الجامعية وإنما شملت أيضاً الدورات التدريبية وهناك التقرير الشامل الذي أعده الأستاذ محمد الهادى (١) عن التطور التاريخي لدراسة علوم الوثائق والمكتبات في مصر حتى عام ١٩٦٤ والذي دعمه بإحصائيات دقيقة عن عدد الساعات في البرامج الدراسية وتطورها وإعداد الأساتذة والطلاب ، وهناك دراسة لمؤلف هذا الفصل جاعت

كجزء من أطروحته للدكتوراه^(٧) وتناول فيها بشكل تقييمي واقع تعليم المكتبات والمعلومات في مصر في جامعات القاهرة وحلوان والأسكندرية وكذلك برامج أخرى تمنح شهادات جامعية في المعلومات من معهد الدراسات والنحوث الإحصائية بجامعة القاهرة وأكاديمية السادات للعلوم الإدارية ، وأحدث تلك الدراسات هي تلك الذي قدمها الدكتورمحمد فتحي عيد الهادي (٨) إلى ندوة إعداد أخصائي المكتبات والوثائق والمعلومات في مصس بين الحاضر والمستقبل ، والذي تناول فيها واقع البرامج الجامعية مقدماً أحدث معلومات متاحة في سلسلة الدراسات السابقة عن مصر، أما بالنسبة للعراق فإن هناك دراسة عبد الكريم الأمين(٩) عن تاريخ وتطور وواقع تعليم المكتبات في الجامعات العراقية حتى منتصف السمعينات ، ثم الدراسة المديثة التي أعدها زكي الوردي(١٠) والتي اكملت المعلومات المتاحة إلى عام ١٩٨٧. ولو إنتقلنا إلى الأردن فهناك عدد وفير من الدراسات والكتابات السابقة أبرزها أطروحة الماجستير التي أعدها سليمان حسين مصطفى(١١) وإستعرضت بالتفصيل نشئة وتطور التعليم في الأردن داخل وخارج الجامعات الأردنية ومعوقاته حتى بداية الثمانينات وهي تشبه إلى حد كبير الدراسة المسحية التي أعدها محمد مجاهد عن مصدر ثم دراسة عبد الرازق يونس (١٢) عن مقررات ومناهج التعليم في الجامعة الأردنية . أما بالنسبة لتونس فعدد الدراسات السابقة وبالذات باللغة العربية قليل وأبرزها دراسة عبد الماقي الدالي (١٣) التي إستعرضت أوضاع تعليم المكتبات والمعلومات في تونس في ظل الاحتماج للعاملين وضالة الإمكانيات المتاحة خاصة أعضاء هيئة التدريس وعدم إقبال الدارسين ، وهناك عن المغرب دراسة محمد بن جلون $^{(1)}$ التي إقتصرت على إستعراض تنظيم ومقررات مدرسة علوم الأعلام بالرباط وهي الجهة الوحيدة لإعداد الكوادر البشرية في هذا المجال بالمغرب ، وتتعدد الدراسات المتاحة عن السعودية ، كان من أولها دراسة الطوجي (١٥) عن بدايات التعليم في السبعينيات في قسمي جامعات الملك عبد العزيز والإمام محمد بن سعود ومشكلات التعليم في تلك المرحلة ، ثم الدراسة الشاملة لأنس طاشكندي (١٦) عن تاريخ وواقع تعليم المكتبات في المملكة ، ودراسة السريع (١٧) التي اكملت الصورة التي بدأها أنس طاشكندي حتى منتصف الثمانينات.

وبجانب الدراسات السابقة التي إقتصرت على نولة واحدة وأوضاع التعليم بها ، فهناك دراسات أخرى إقتصرت على جانب واحد من جوانب التأهيل والتعليم في الجامعات

العربية ، كدراسة محمد فتحى عبد الهادى (١٨) عن أوضاع إعداد أعضاء هيئة التدريس الذين يتواون علوم المكتبات والمعلومات في أقسام ومعاهد الجامعات العربية ودراسة ناصر السويدان عن وسائل وأساليب التدريس والتدريب المستخدمة (١٩١١) . ولاينبغى قبل أن ننتهى من هذا الجزء المتعلق بالدراسات السابقة أن نغفل ثلاثية الدكتور سعد الهجرسى (٢٠٠) التى وضع فيها إنطباعاته وخبراته الميدانية عن تعليم المكتبات والمعلومات في دول العالم العربي وعلاقاتها بالمؤسسات التي تنتمي إليها ووضع إطار للمقررات في المكتبات والمعلومات وحدد المتطلبات الأساسية التي ينبغي أن تتوافر في هذه الأقسام وأيضاً بحث الدكتور عباس طاشكندي (٢١) الذي قيم فيه أوضاع تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية وبالذات مايتعلق بمقرراته وبرامجه ومقدار توافقها مع واقع المكتبات ومراكز المعلومات العربية.

ويتناول هذا الفصل سبعة عشر من أقسام ومعاهد المكتبات والمعلومات موزعة على خمسة عشر من الجامعات العربية علاوة على مدرسة علوم الإعلام بالمغرب التى تتبع وزارة التخطيط، وهذه الجامعات تتواجد في ٩ دول عربية، والجدول التالي رقم (١) يمثل الأقسام والمعاهد والمدارس والمؤسسات التابعة لها والدول الموجودة بها.

القسم أن المعهد	الجامعة أو المعهد أو المؤسسة	الدولة
قسم المكتبات والتوثيق	معهد الصحافة وعلوم الأخبار	تونس
والتخزين		
معهد علىم المكتبات والتوثيق	جامعة الجزائر	الجزائر
قسم المكتبات والمعلومات	جامعة الملك عبد العزيز	المملكة العربية السعودية
قسم المكتبات	جامعة الإمام محمد بن سعود	
قسم علوم المكتبات والمعلومات	جامعة الملك سعود	
قسم المكتبات والمعلومات	جامعة أم القرى	
قسم الوثائق والمكتبات	جامعة أم درمان الإسلامية	السودان
قسم المكتبات	الجامعة المستنصرية	العراق
قسم علم المكتبات	جامعة البصرة	
قسم المكتبات والوثائق	جامعة السلطان قابوس	عُمان
قسم المكتبات	جامعة الفاتح	ليبيا
قسم المكتبات والوثائق	جامعة القاهرة	مصبر
قسم المكتبات والوثائق -		
فرع بنى سويف		
قسم الوثائق والمكتبات	جامعة الأسكندرية	
شعبة المكتبات والوسائل	جامعة حلوان	
التعليمية		
قسم المكتبات والوثائق	جامعة طنطا	
مدرسة علوم الأعلام.	وزارة التخطيط	المغرب

جدول رقم (١) الأقسام والمعاهد والمؤسسات والدول التي شملها هذا القصل

ويلفت المؤلف الإنتباه إلى أن هناك قسم آخر يمنح درجة البكالوريوس في دولة الكويت ، ولكن للأسف لم يتيسر للمؤلف أن يستكمل معلوماته الأساسية عن هذا القسم لأنه في وقت إعداده لهذه الدراسة كانت الأحداث بالكويت قد أدت إلى أغلاق الجامعات والمعاهد هناك ولم يكن قد إستكمل معلوماته كما كان هناك كلية للإعلام والتوثيق بالجامعة اللبنانية في بيروت به قسم مشترك للإعلام والتوثيق يتخصص الطالب في إحدى الشعبتين في السنة الثالثة إستمر لفترة قصيرة وتوقف في نهاية السبعينات بسبب ظروف الحرب الأهلية في لبنان وبالتالي لم يضم إلى هذه الدراسة ، كما كانت جامعة قطر تضم قسماً للتاريخ وبالتالي لم يضم هذا القسم إلى هذه الدراسة ، كما كانت جامعة قطر تضم هذا المسم إلى هذا الجزء من الدراسة أيضاً ، وهناك إشارة (٢٢) إلى وجود شعبة متكاملة بكل من جامعة وهران وجامعة القسطنطينية بالجزائر منذ عام ١٩٨٤ ، ولكن لم يتوفر الباحث أي معلومات عنهما للأسف ، كما أنه من الثابت أن هناك برنامج ، ولكن لم يتوفر الباحث أي معلومات عنهما للأسف ، كما أنه من الثابت أن هناك العربية العليية الأداب بالرئاسة العامة لتعليم البنات بالرياض بالملكة العربية السعودية (٢٢) ، وللأسف لم تتناول هذا القسم بالتفصيل أي دراسة سابقة ، كما أن القسم لم يستجب بالرد على أي إستفسارات وجهت إليه من قبل المؤلف وبالتالي سيستبعد أيضاً من هذه الدراسة رغم أنه يمنح درجة بكالوريوس الأداب ٤ سنوات في تخصص المكتبات.

وتجدر الإشارة إلى أن الباحث قد إستخدم خطة تقسيم المقررات الرئيسية التي وضعها د. سعد الهجرسي (٢٤) في عرض المقررات في فقرات متجانسة.

(٢) تاريخ وتطور أقسام ومدارس المكتبات والمعلومات العربية ني التعليم على مستوى الدرجة الجامعية الأولى:

يمثل الجدول التالى رقم (٢) الأقسام التى تمنح الدرجة الجامعية الأولى في الجامعات العربية مرتبة تاريخياً حسب تاريخ إفتتاح القسم:

تاريخ الإنشاء	الدولة	الجامعة أو الهيئة التابع لها	القــــم	٢
1901	مصر	جامعة القاهرة	قسم المكتبات والوثائق	\
1977	السودان	جامعة أم درمان	قسم المكتبات والوثائق	۲
1974	الملكة العربية	جامعة الملك	قسم المكتبات	٣
	السعودية	عسبد العزيز	والمعلومات	
1978	المملكة العربية	جامعة الإمام محمد	قسم المكتبات	٤
	السعودية	بن سعود الإسلامية		
1978	المغرب	وزارة التخطيط	مدرسة علوم الأعلام	٥
1970	الجزائر	جامعة الجزائر	معهد علوم المكتبات	٦
			والتوثيق	
1977	ليبيا	جامعة الفاتح	قسم المكتبات	٧
1979	تونس	معهد الصبحافة	قسم المكتبات والتوثيق	٨
		وعلوم الأخبار	والتخزين	
1979	العراق	الجامعةالمستنصرية	قسم المكتبات	٩
۱۸۸۱	مصر	جامعة الأسكندرية	قسم الوثائق والمكتبات	١.
1987	مصر	جامعة حلوان	شعبة المكتبات	11
			والوسائل التعليمية	
۱۹۸۳	العراق	جامعة البصرة	قسم علم المكتبات	١٢
۱۹۸۵	مصر	جامعة القاهرة –	قسم المكتبات والوثائق	18
		فرع بنی سویف		
7881	السعودية	جامعة الملك سعود	قسم علوم المكتبات	١٤
1987	مصر	جامعة طنطا	قسم المكتبات والوثائق	١٥
1947	السعودية	جامعة أم القرى	قسم المكتبات	117
			والمعلومات	
۱۹۸۷	عُمان	جامعة السلطان	قسم المكتبات والوثائق	۱۷
		قابوس		

ومن الجدول السابق نستطيع أن نخرج بالمؤشرات التالية:

المحتبات والمعلومات بخمسة عشرعاماً كاملاً ، وكانت هناك إرهاصات منذ ماقبل إفتتاح المكتبات والمعلومات بخمسة عشرعاماً كاملاً ، وكانت هناك إرهاصات منذ ماقبل إفتتاح هذا القسم بنحو عشر سنوات لتعليم أكاديمي في هذا المجال بتنظيم عدد من الدورات وإنشاء جمعية متخصصة للمكتبات ظلت تنادى بإدخال تعليم المكتبات إلي جامعة القاهرة (٢٥) ، ويمكن القول بإطمئنان أن مصر من أول الدول النامية التي بدأت فيها دراسة المكتبات والمعلومات داخل الجامعات مع البرازيل وأندونسيا وكوريا الجنوبية ونيجيريا وباكستان والفلبين وتركيا والأرجنتين .. وكلها بدأت فيها الدراسة بين عامي ١٩٥٠ – ١٩٥٥ .

Y- تلى قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة بفترة طويلة قسم الوثائق والمكتبات بجامعة أم درمان الإسلامية بالسودان وكانت تأثيرات قسم جامعة القاهرة واضحة في تصميم برامجه وتعد حركة تطور هذا القسم بطيئة ويكاد يكون النظام والبرامج والمقررات ثابتة منذ إفتتاحه حتى الآن أى لنحو ربع قرن رغم محاولات تطويره التى تجرى الآن. (٢٧)

٣- أفتتح قسم المكتبات والمعلومات بجامعة الملك عبد العزيز ، وقسم المكتبات بجامعة الإمام محمد بن سعود في عامين متتالين ، وكانا أول الاقسام المستقلة في منطقة الخليج العربى بوجه عام وإن كان معهد الإدارة العامة بدأ في عقد عدة دورات دراسية لتدريب العاملين بشكل منتظم منذ عام ١٩٦٨ (٢٨) ، وكان إنتشار أقسام المكتبات والمعلومات في منطقة الخليج العربي سريعاً طوال السبعينيات والثمانينيات بفعل التطورات الإقتصادية والإجتماعية الضخمة التي حدثت بعد إرتفاع أسعار النفط منذ عام ١٩٧٧.

٤ - كان إنتشار أقسام ومعاهد المكتبات والمعلومات في شمال أفريقيا سريعاً ومتلاحقاً في سنوات قليلة متعاقبة وكلها أيضاً جاءت بعد دورات تدريبية عقدت في معهد علي باش بتونس منذ عام ١٩٦٤ وفي نفس العام في وزارة الإعلام بالجزائر (٢٩).

٥ – رغم أن إفتتاح أول قسم مكتبات بالجامعات العراقية على مستوى الدرجة الجامعية الأولى قد تأخر إلى عام ١٩٧٩ ، إلا أن تنظيم الدورات التدريبية في العراق بدأ في أوائل الخمسينات وربما كانت ثاني الدول العربية إهتماماً بإعداد أخمعائي المكتبات والمعلومات بعد مصر وزاد هذا الإهتمام بعد ثورة عام ١٩٥٨ والتوسع في التعليم الجامعي ويدأت مكتبات الجامعات في تنظيم أكثر من دورة سنوياً لإعداد العاملين بها ، ثم

إنتقلت عملية الإعداد كبرامج أكاديمية بدبلوم دراسات العليا لمدة عام دراسى واحد بجامعة بغداد عام ١٩٦٩ ،ثم برنامج آخر لمدة ٢٠ شهراً بعد الثانوية العامة في الجامعة المستنصرية بدأ العمل به في عام ١٩٧٠ (٢٠) والحقيقة أن المتتبع للبرامج الدراسية في العراق يلاحظ سرعة التغيير وظهور وإختفاء برامج كل بضع سنوات وعلى سبيل المثال فقد توقفت برامج جامعة بغداد عندما توقفت المنح التي كانت تقدمها منظمة اليونسكو ، وتحول برنامج جامعة المستنصرية إلى دبلوم عالى عام ١٩٧٧ ، ثم توقف وأفتتح برنامج للبكالوريوس في جامعة البصرة في عام ١٩٨٧ (٢١)

7- حدث إنتشار سريع لأقسام المكتبات والوثائق في مصر في خلال الأعوام من المدرد ا

٧- نفس الإنتشار الذي حدث في مصر في فترة الثمانينيات ، حدث أيضاً في المملكة العربية السعودية فبعد أن ظل قسمي جامعتي الملك عبد العزيز والإمام محمد بن سعود لفترة طويلة دون قسم ثالث ،أفتتح في فترة عامين قسمين هما قسم جامعة الملك سعود ، وقسم جامعة أم القرى وجاء ذلك أيضاً إستجابة للتوسع الشديد الذي شهدته الجامعات السعودية في فترة الثمانينيات بعد مرحلة الطفرة الإقتصادية.

٨- أحدث أقسام المكتبات العربية هو القسم بجامعةالسلطان قابوس بعمان سجاء
 أيضاً بعد فترة قليلة للغاية من إفتتاح الجامعة ذاتها .

ويمكن أن نستنتج من إستعراض تواريخ إفتتاح هذه الأقسام أن إنتشار تعليم المكتبات في الجامعات العربية جاء سريعاً ومتلاحقاً في الدول العربية في فترة لاتتجاوز أربعة عقود بلغت الأقسام على مستوى الدرجة الجامعية الأولى نحو عشرين قسماً وأن مصر والعراق

والمملكة العربية السعودية بها أكثر من قسم ، وأن إفتتاح هذه الأقسام جاء محصلة عوامل إجتماعية وتعليمية وإقتصادية ، أهمها التوسع في التعليم الجامعي لملاحقة حركة التنمية الإقتصادية والإجتماعية في هذه الدول ، وأن الدول العربية تتشابه تماماً مع باقي دول العالم في أن تعليم المكتبات على المستوى الجامعي جاء كمرحلة لاحقة لبداية عقد دورات منتظمة قصيرة الأجل في بعض المكتبات أوالجامعات أوالمؤسسات الأخرى لتدريب الأشخاص الذين يعهد إليهم بالعمل في المكتبات بعد ذلك، وأن مرحلة الدورات هذه كانت تسبق إفتتاح الأقسام الجامعية بعقد أوعقدين من الزمن.

(٣) أسهاء الأقسام والإنتهاءات المامعية :

عادة ماتدل أسماء الأقسام والإنتماءات الجامعية لها على فلسفة القسم ووجهة نظره في تناول مجال المكتبات والمعلومات وعلاقاته ،كما أن الإنتماءات تدل أيضاً في الفالب على نظرة الجامعة أوالمؤسسة الأم للوحدة الأكاديمية التي تتولى مهام تعليم المكتبات والمعلومات ، ومن الجدول رقم (١) السابق والموضحة به الأسماء الرسمية والتبعية الأكاديمية للأقسام محل الدراسة ، يمكن أن نخرج بالنتائج الآتية :

١- القت تسمية (المكتبات والوثائق) بجامعة القاهرة كأول قسم فى الجامعات العربية بظلالها الكثيفة على مسميات الأقسام الأخرى بعد ذلك فى الجامعات العربية ، ومع أن تلك التسمية كانت لظروف خاصة وذاتية بذلك القسم ، أهمها غلبة الخلفية التاريخية والإنسانية على أساتذة القسم فى بدايات عهده وإلي عهد قريب ، وتأثرهم بالمدرسة الفرنسية فى دراسة الوثائق التاريخية والأرشيف وإعتبار دراسة المكتبات عنصراً ثانوياً ، وعدم ثبات مقومات دراسات المكتبات والمعلومات فى بدايات الخمسينيات من حيث المقررات والبرامج والمناهج ، وقلة عدد الأساتذة المتخصصين فى المكتبات وكثرتهم النسبية فى الوثائق ، إلا أن التسمية إعتبرت النموذج الذى سارت عليه الأقسام الأخرى فى الجامعات العربية ، وبدون دراسة لواقع كل قسم من الأقسام ، أو للتقدم الذى حدث فى مقومات دراسات المكتبات والمعلومات ذاتها ، وينطبق ذلك على أول أقسام المكتبات بالجامعات العربية بعد قسم جامعة القاهرة ، وهو القسم الموجود بجامعة أم درمان الإسلامية ، ومروراً بكل

أقسام المكتبات والوثائق بالجامعات المصرية عدا القسم الموجود بجامعة حلوان وحتى أحدث الأقسام بالجامعات العربية وهو القسم بجامعة السلطان قابوس بعمان.

Y- يغلب على التسميات المستخدمة في أقسام المكتبات بالملكة العربية السعودية الجمع بين المكتبات والمعلومات - وهو بالمناسبة ماتيسر عليه ٨٩٪ من مدارس المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة وكندا وإنجلترا وأستراليا والهند والبرازيل(٢٣) وأقسام الملكة في الحقيقة تتمتع بكثير من الإيجابيات والإمكانيات عن باقي الأقسام العربية ، ووجود ثلاثة أقسام من أقسام الملكة الأربعة تسمى المكتبات والمعلومات ظاهرة طيبة تساير التسميات الحديثة والحقيقة أن روافد أقسام الملكة من أعضاء هيئة التدريس الوطنيين ساعدت على إختيار هذا الإسم خاصة وأن الأغلبية العظمى من هؤلاء الأعضاء عادوا من الولايات المتحدة في خلال السنوات العشر الأخيرة بعد إنتشار إسم المكتبات والمعلومات وبالتائي إختاروا هذا الإسم.

٣- هناك نمط خاص مستخدم لتسميات أقسام ومعاهد الجامعات في شمال أفريقيا العربي بتونس والجزائر والمغرب والتسميات تكاد تكون ترجمات من اللغة الفرنسية التي تسيطر على ثقافات الدول الثلاث وإن كانت التسمية في تونس والجزائر إستخدمت المكتبات والتوثيق في الإسم ، وأضافت تونس مصطلح التخزين ،أما في المغرب فقد إستخدم مصطلح الإعلام ،رغم دلالاته الإصطلاحية في مصر ودول الخليج تعنى الصحافة ووسائل الإعلام أكثر مما تعنى المعلومات ولكن المدرسة المغربية تستخدمه كمصطلح بديل أومرادف المعلومات.

3- جمعت جامعة حلوان فى قسم واحد المكتبات مع الوسائل التعليمية ولهذا القسم وضع خاص لأنه يكاد يركز فى أعداده على العاملين فى المكتبات المدرسية ، وهو وضع يتشابه مع القسم الموجود فى جامعة أم القرى ، رغم أن القسم الأخير إستخدم التسمية الشائعة وهى المكتبات والمعلومات.

ه- ظهرت كلمة مكتبات في جميع أقسام الجامعات العربية ماعدا المدرسة المغربية ،
 ولهذا دلالة واضحة على سيطرة هذه الكلمة على المجال حتى الآن ، وظهرت كلمة الوثائق
 في ٦ أقسام بمصر وسلطنة عمان وكلمة معلومات في ثلاثة أقسام بالملكة العربية

السعودية . ومن الملفت للنظر أن هناك أربعة مؤسسات فقط وصفت هذا المجال بكلمة علم أو علوم وهي في المملكة والعراق والمغرب ، أما باقي الأقسام الشلالة عشر فلم تصف المجال بأي صفة ، ومن المعروف أنه لايزال هناك كثير من الجدل النظري والأكاديمي على هوية تخصص المكتبات والمعلومات وهل وصل في تقدمه وثبات أركانه ومناهجه إلي مرتبة العلوم أم لا.

7- إذا إنتقلنا إلى التبعية الأكاديمية لوجدنا أن ٩ أقسام (أى بنصو ٥٣٪) تتبع أكاديمياً لكليات الأداب وهي نظرة شائعة في الجامعات العربية لضم هذا التخصص وساعد على تأكيدها الخلفية الإنسانية للجيل الأول من أساتذة المكتبات في الجامعات العربية ، بينما فضات جامعتا الإمام محمد بن سعود وأم القرى بالمملكة العربية السعودية ضم القسم إلي كلية العلوم الإجتماعية ،بينمايتبع قسم المكتبات بجامعة الفاتح بليبيا وقسم جامعة حلوان كلية التربية ، وتنفرد مرة أخرى أقسام تونس والجزائر والمغرب بوضع خاص ، فقسم تونس يتبع معهد الصحافة الذي يتبع وزارة التعليم العالى مباشرة ، وقسم الجزائر يتبع قسم علم الإجتماع والذي يتبع الجامعة مباشرة ، أما المدرسة المغربية فتتبع وزارة التخطيط المغربية ، وهو وضع فريد لأقسام المكتبات في العالم العربي.

٧- مع الإحترام البائغ لوجهات النظر التي طالما ربطت بين تخصص المكتبات والمعلومات بكليات الأداب والعلوم الإنسانية فإن الإتجاه العالمي الجديد الآن هو ربط أقسام المكتبات والمعلومات مع كليات العلوم الإجتماعية إذا لم تنفصل في وحدة أكاديمية قائمة بذاتها لتشابه المناهج المستخدمة ووضوح العلاقات الموضوعية مع عدة علوم مساندة للمكتبات والمعلومات وأهمها علم النفس والإحصاء وعلم الإجتماع والإدارة بولايعتقد كاتب هذا الفصل أن أقسام المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية قد بلغت المرحلة التي يمكن معها أن تشكل كليات مستقلة كما هو الحال في الولايات المتحدة ، وكندا مثلاً ، بسبب حداثة الأقسام وقلة أعضاء هيئة التدريس والميل التقليدي في الجامعات العربية للإقلال من عدد الكليات داخل كل جامعة لصعوبات مائية وإدارية في معظمها .

٨- لاشك أن أقسام المكتبات في الجامعات العربية بإنتمائها إلى كليات أو معاهد أكبر
 أكاديمياً مزيداً من الإمكانيات المالية والبشرية ومن حيث المباني المتاحة ومن حيث
 الوضعية الأكاديمية أنما اكتسبت أيضاً ، ولكن كان لهذا الإنتماء أعباءه من ناحية أخرى

لأنه أدى إلى مزيد من المقررات الإجبارية المفروضة من قبل الكلية الأم وكما سنرى عند تحليل المقررات الدراسية في هذه الأقسام.

(\$) الشهادات الأكاديمية ونظام ومدة الدراسة:

يوضح الجدول التالى رقم(٣) الأقسام والمدارس التي شملتها الدراسة ومسميات الشهادات الدراسية الممنوحة ، ونظام الدراسة ومدتها وما إذا كان النظام المتبع في هذه الأقسام أوالمدارس يسمح بإختيار الطالب لهذه المقررات أم لا ، ونسبة المقررات الإختيارية إلى المقررات الإجبارية.

4.11.7		مدة			
نسبة المواد	الإختيار	į.	نظام الدراسة	إسم الشهادة	القسم – الجامعة أو الدولة
الإختيارية		الدراسة			
-	لايسمح	كسنوات	السئة الدراسية	الليسانس	قسم المكتبات والتوثيق
]]					والتخزين- تونس
-	لايسمح	"	۸ نمسول دراسية	"	معهد علوم المكتبات والتوثيق-
				n	الجزائر
۸, ٤١٪	يسمح	٤-ەسنة	۱۲۶ ساعة	بكالوريوس	قسىم المكتبات والمعلومات –
					جامعة الملك عبد العزيز
-	لايسمح	ه-٦سنة	۱۷۷ ساعة	"	قسم المكتبات جامعة الإمام
					قسم علوم المكتبات والمعلومات
% ٣٨,٣	يسمح	٤-ەسنة	۱۲۰ساعة	"	جامعة الملك سعود
					قسم المكتبات والمعلومات –
	يسميح	٤-ەسنة	۱۳۰ساعة	"	جامعة أم القرى
					قسم الوثائق والمكتبات
-	لايسمح	٤ سنوات	السنة الدراسية	الليسانس	السودان
					قسم المكتبات- جامعة
	لايسمح	گسٹوات		,,	المستنمبرية
			i I		قسم علم المكتبات – جامعة
_	لايسمح	عسنوات	44 44	"	البمىرة
٤,٧٧٪	reamy	٤ سنوات	ساعات مع ف صول	"	قسم المكتبات والوثائق - سلطنة
			دراسية		عُمان
%V.•	يسمح	٤ەسنة	قدلس ۱۲۰	بكالوريوس	قسم المكتبات ليبيا
			<u> </u>		أقسام المكتبات والوثائق -
_	لايسمح	السنوات	السئة الدراسية	الليسانس	القاهرة - بنى سويف- طنطا
]				قسم الوثائق والمكتبات-
	لايسميح	كسنوات	السنة الدراسية	الليسانس	الأسكندرية
					شعبة المكتبات والوسائل
-	لايسمع	السنوات ا	السنة الدراسية	بكالوريوس	التعليمية – حلوان
X71,.	يسمح	۳ سنوات	القصول الدراسية	الاجازة	مدرسة علوم الإعلام

الجدول رقم (٣) الشهادات الأكاديمية ونظام ومدة الدراسة

هذا وقد إعتمد المؤلف على الوثائق الرسمية المنشورة من الأقسام والجامعات محور الدراسة في جمع معلومات هذا العنصر من الفصل بأسماء الشهادات ونظام ومدة الدراسة وحرية الأختيار إلا لو لم تتوفر هذه الوثائق الرسمية ، ولهذا فقد إعتمد بالنسبة لقسم المكتبات والمتونيق والتخزين في تونس على دليل مدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي (٢٦) وأيضاً بالنسبة لقسمي السودان وليبيا، وعلى الدليل الرسمي للمعهد الجزائري (٢٦) ، وعلى الأدلة الرسمية لأقسام جامعات الملك عبد العزيز (٢٦) ، وقسم جامعة الإمام (٢٧) ، وقسم جامعة أم القري (٢١) ، وعلى دليل القسم بسلطنة عُمان (٤٠) ، وعلى الدليل الرسمي لمدرسة المغرب (١٤) . أمابالنسبة للأقسام المصرية فقد أعتمد على أحدث الأبحاث المتاحة بهذا الشأن (٢١) والتي لخصت الوضع القائم هناك ، وكذلك بالنسبة للعراق (٢١) ويلفت الباحث الإنتباه إلى لوائح وبرامج أقسام جامعة القاهرة وفرع بني سويف بجامعة القاهرة وجامعة طنطا ، متشابه إلي حد كبير ولهذا ضمت هذه وفرع بني سويف بجامعة القاهرة وجامعة طنطا ، متشابه إلي حد كبير ولهذا ضمت هذه الأقسام معاً في عملية التحليل . ومن الجدول السابق (٣) يمكن أن نخرج بالنتائج التالية:

١- بدأت تظهر بوضوح في هذا العنصر تأثير إستقلالية الوحدات الأكاديمية لتدريس المكتبات والمعلومات وإنتمائها إلي كليات وجامعات ، في فرض أسماء الشهادات ونظام الدراسة المتبع في الكلية والجامعة الأم ، فمع أن معظم وحدات المكتبات خارج العالم العربي حالياً تمنح درجة البكالوريوس في الدرجة الجامعية الأولى للتخصيص ، نجد أن مسمى الليسانس هو المسمى الغالب في أقسام العالم العربي فيما عدا المملكة العربية السعودية وليبيا وقسم جامعة حلوان بسبب نظام الجامعات والكليات المنتسب إليها هذه الأقسام ، بينما إنفردت مدرسة علوم الأعلام بالمغرب بإسم الإجازة وهي التسمية الغالبة على المعاهد الأكاديمية هناك.

Y – هناك ٦ أقسام فقط من بين ١٧ قسماً وقعت في مجال هذه الدراسة سمح النظام فيها بحرية الإختيار للدارسين في المقررات الدراسية وبنسبة ٣٥٪ وكلها أقسام في المملكة العربية السعودية وليبيا والمغرب، إلا أن نسبة الإختيار تراوحت مابين ٤١٪ في قسم جامعة الملك عبد العزيز إلى ٧٪ فقط في قسم المكتبات الموجود بليبيا، والحقيقة أن نظام إختيار بعض المقررات هو النظام الأمثل في دراسة المكتبات والمعلومات، ولكن يحول دون

تطبيقه في شكله الصحيح قلة أعضاء هيئة التدريس وتنوع تخصصاتهم في الأقسام العربية ، ويلفت الباحث الإنتباه إلى أن أقسام جامعتي القاهرة بما فيها فرع بني سويف وطنطا تسمح بالإختيار في مقرر واحد فقط هو مقرر المكتبات النوعية ، علاوة على اللغات ويتفق معها في أختيار اللغات أقسام ليبيا وتونس والجزائر والمغرب ، كما أن الأقسام الأخرى التي لاتسمح في نظامها بالإختيار إنما يرجع إلي عدم سماح الكلية والجامعة الأم بذلك وليس رغبة القسم.

٣- ينطبق ماسبق ذكره عن تأثير نظام الجامعة بل الدراسة بالدولة على أقسام المكتبات والمعلومات فيما يختص بنظام ومدة الدراسة ، والجامعات التي تطبق نظام السنة الدراسية الكاملة ينطبق ذلك على الأقسام الموجودة (تونس - السودان - العراق - مصر) والجامعات الأخرى التي تطبق نظام الفصول الدراسية أو الساعات المعتمدة ينطبق ذلك كذلك على أقسام المكتبات والمعلومات.

3- لعل أهم المؤشرات التى يشير إليها الجدول السابق هو تفاوت عدد الساعات الدراسية التى يحصل بموجبها الطالب على شهادته مابين ١٧٧ ساعة بجامعة الإمام إلي ١٧٠ ساعة فى جامعة الملك سعود وجامعة أم القرى ، ويرجع ذلك أساساً إلي كثرة المواد العامة المفاوضة من الجامعة والكلية فى جامعة الإمام أكثر من كثرة المواد المتخصيصة ، ولكن يلاحظ تشابه عد المقررات الدراسية للحصول على الدرجة الجامعية الأولى فهى كلها تتراوح مابين ٣٢ مقرر (العراق – المغرب) إلي ٥٢ مقرر (جامعة حلوان) مختلف طبقاً لعدد المقررات فى العام أو الفصل الدراسى ، أو عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر.

ه - قسم المكتبات والمعلومات بجامعة الملك عبد العزيز به شعبتين الدراسة المكتبات والمعلومات واكن من الناحية الواقعية يدرس جميع الطلاب نفس المقررات ويحصلون على نفس الشهادة ، ونفس الوضع في قسم جامعة الملك سعود ولكن الفصل بين المكتبات والمعلومات واقع بالفعل وهناك طلبة في الشعبتين وهناك مقررات خاصة اطلبة شعبة المعلومات في المستوى المتقدم ، كما أنه من المعروف أن أقسام المكتبات والوثائق في القاهرة وبني سويف وطنطا والأسكندرية بها شعبتين واحدة المكتبات والأخرى الوثائق ، ولكن شعبة الوثائق خارج إطار هذه الدراسة علاوة على أن شعبة الوثائق بجامعة الأسكندرية مجمدة ولم تبدأ الدراسة بها منذ إفتتاح القسم وحتى الأن .

(۵) المقررات الدراسية :

إعتمد المؤلف على نفس المصادر المشار إليها سابقاً في حصر وتحليل المقررات الدراسية (المصادر من ٣٤-٤٣) ، واسهولة إجراء المقارنات والتحليلات ، فقد إعتمد المؤلف

أيضاً على خطة تقسيم المقررات الدراسية في أقسام المكتبات والمعلومات التي وضعها الدكتور سعد الهجرسي (¹³⁾ وقسم فيها المقررات إلى ثمانية فئات ، وبإستعراض كل المقررات الدراسية التي جاحت في برامج الأقسام والمعاهد والمدارس محل الدراسة ، ثم توزيعها إحصائياً على خطة التقسيم ، نتج عن ذلك الجدول رقم(٤) التالي:

				<u>'</u>				1 **	
خارج التخصص	الشقيقه	القضايا	النظم	المستغيبون	القسات	الوتليقة	الأوعية	المقررات الإطارية	القسم – الجامعة أو النولة
% 0•	٪۱۰	%Y, a	-	_	%Y,0	%\V, o	%Y, o	%\o	قسم المكتبات والتوثيق والتخزين- تونس
%£ T ,T	۲, ه٪	۲,۲٪	۵۰۰٪	-	7,1%	۸,۵۱٪	۲,۱۲٪	χ ν , λ	معهد علوم المكتبات والتوثيق- الجزائر
									قسم المكتبات والمعلومات جامعة الملك
۲, ۳۵٪	% V	۵,۳٪	۲,۵٪		۲,۲۱٪	۸٫۵۱٪	%\Y, Y	<u> </u>	عبد العزيز
۲,۲۳٪	7,8,9	۲,۱٪	7,1X	_	۲,۱٪	χΥ٦, Υ	٧,31٪	% A , Y	قسم المكتبات جامعة الإمام
									قسم علوم المكتبات والمعلومات - جامعة
χ т.	% 0	%V,0	% 0		% o	ه۱٪	% 4 •	% \ Y.o	الملك سعود
									قسم المكتبات والمعلومات جامعة أم
۷,۲۷	χV, 1	χ ٩, Υ	3 .%	-	X11,A	٤,٨٨٪	٥,٦٪	۸۰,۵٪٪	القرى
7,37%	% 1 ٣,4	-	۲,۰۱٪	-	3,7%	۸,۳۲٪	۲,۰۱٪	٪۱۲,۸	قسم الوثائق والمكتبات السودان
۸٤,٥	۵,۳٪	%V,1	χ ν, 1	-	۲,31٪	3, 17 <u>X</u>	٤ , ۲۱٪	۷۱۰,۷	قسم المكتبات- جامعة المستنصرية
ه۱۲٫۸٪	χ۳	X,4.X	% ۲ ,۲	-	X14'4	火 የየ,٦	۲۱۹,۳	% \ \$\\$	قسم علم المكتبات - جامعة البصرة
XL1	χ 4 ,Υ	۲,3٪	7.1	۵,۱٪	χ 1 ,Υ	<u>%</u> \٦, ٩	٤,٥١٪	% 1 ,1	قسم المكتبات والوثائق سلطنة عُمان
۵ ، ۲۲٪	۵۱٪	/Υ, o	%Y,o	_	%Y,a	۵,۷۷٪	۵,۷۷٪	%0	تسم المكتبات – ليبيا
									أقسام المكتبات والوثائق القاهرة
χτ.	%1 ,1	۲, 3٪	۲,3٪		<u>%</u> ۲,۲	ΧŁΙ	%\£	%\£	بنی سویقہ ملتما
XXI	7,7	77	ХΥ		χ,	۲, ۳۰٪	<u> </u>	۱ . ۱۷٪	قسم الوثائق والمكتبات- الأسكندرية
									- شعبة المكتبات والوسائل التعليمية
%o£	7.8	_	% ٤	χΥ	у, ч	ΧΙΥ	χ,\•	7,7	حلوان
X77,1	7,8,9	χV	3,7%	-	X14,4	۲,31٪	۲,31٪	%\ Y ,Y	مدرسة علوم الإعلام المغرب

جدول رقم (٤) التوزيع الإحصائي للمقررات الدراسية طبقا لتوزيعها على الفئات

وبناءاً على التوزيعات الإحصائية السابقة نستنتج مايلي :

١- شبات برامج الأقسام والمعاهد والمدارس السابقة ١٥٤ مقرراً مختلفاً منها ٧٨ مقرراً متخصصاً في المكتبات والمعلومات و مقررات شقيقه و ٢٧ مقرراً في غير علوم المكتبات والمعلومات و مقررات خارج علوم المكتبات والمعلومات إنما يرجع بصفة أساسية إلي المقررات الإجبارية المفروضة من قبل الكلية أو الجامعة أو الدولة وهو لاينطبق على أقسام المكتبات والمعلومات فقط في الجامعات العربية ، وإنما ينطبق أيضاً على كل الأقسام والتخصصات الأخرى على مستوى الدرجة الجامعية الأولى.

٢- شملت البرامج ١٥ مقرراً من المقررات الإطارية - وهى المقررات التى لاتتعمق فى أى جزئية من علوم المكتبات والمعلومات ولكنها تمتد بشكل أفقى التخصص كله - وكان مقرر مقدمة فى المكتبات والمعلومات هو الأكثر وجوداً فى جميع الأقسام والمعاهد والمدارس التى إشتملت عليها الدراسة ، يليه مقرر النصوص المتخصصة فى المكتبات والمعلومات ، ثم تاريخ المكتبات ثم مقرر علم المعلومات.

والجدول التالى رقم(٥) يوضع كل المقررات في هذا المستوى - المقررات الإطارية وعدد مرات تكرارها.

عدد مرات	المقرر	۴	عدد مرات	المقرر	٢
تكراره			تكراره		
٤	التوثيق – متقدم	٩	۱۷	مقدمة في المكتبات والمعلومات	\
۲	التوثيق تمهيدي	١.		النصبوص المتخصيصية في	۲
\ \	السياسة الوطنية للمعلومات	11	17	المكتبات والمعلومات	
\	نظريات الإتصال	۱۲	11	تاريخ المكتبات	٣
\	تشريعات المعلومات	۱۳	11	مقدمة في علم المعلومات	٤
\	إجتماعيات المعرفة	١٤	V	المعلومات والمجتمع	٥
\	علم المكتبات المقارن	١٥		مناهج البحث في المكتبات	٦
			۰	والمعلومات	
			٥	النمس العربية المتخصصة	٧
			٥	نظريات المعلومات	٨

جدول رقم(٥) المقررات الإطارية وعدد مرات تكرارها في البرامج

وهناك إختلافات في مسميات بعض المقررات وبالذات في مقرر مقدمة المكتبات والمعلومات الذي يطلق عليه أحياناً الأسس الحديثة للمكتبات والمعلومات أومقدمة المكتبات أودراسات المكتبات والمعلومات ، كما أن مقرر النصوص المتخصصة في المكتبات والمعلومات يتم فيه التعرف على النصوص المناسبة باللغة الإنجليزية في جميع الجامعات العربية فيما عدا في الجزائر والمغرب يتم فيه إختيار نصوص بالإنجليزية والفرنسية معاً ، وبالفرنسية فقط في تونس ، وتختلف توصيفات مقررات مقدمة علم المعلومات ، ونظريات المعلومات فتجمع مابين دراسات المكتبات والصاسبات الألكترونية وعلم النفس والفيزياء والإجتماع وهو أمر شائع بسبب عدم الإتفاق الكامل حتى الآن علي مجال وهوية علم المعلومات في معظم معاهد ومؤسسات تعليم المكتبات ليس في العالم فقط بل في جميع دول العالم ، كما أن جميع برامج الجامعات إحتوت على مقررات في هذه الفئة وأحتوى برنامج قسم جامعة أم القرى على ٨ مقررات في هذه الفئة .

٣- شملت البرامج فى مجال الدراسة ١٨ من المقررات المتعلقة بالأوعية - وهى التى تتناول بعض أنواع أوعية المعلومات من حيث الشكل أوجمهور المستفيدين أوالمحتويات أوالإستخدامات وجاء مقرر المخطوطات فى بداية مقررات هذه الفئة يليه مقرر المراجع المنامة ، والجدول التالى رقم (٦) يوضع المقررات التى جاءت فئة مقررات الأوعية وعدد مرات وجودها فى البرامج .

عدد مرات	المقرر	۴	عدد مرات	المقرر	۴
تكراره			تكراره		
٥	المواد السمعية والبصرية	١.	١٣	المخطوطات	١
٥	الدوريات	11	11	المراجع العامة	۲
٥	مصادر ومراجع الإنسانيات	۱۲	11	المراجع المتخصصة	٣
۲	الكتاب	۱۳	٩	كتب ومواد الأطفال	٤
۲	موارد المعلومات	١٤	٨	مصادر ومراجع العلوم والتقنية.	٥
\ \	مراجع الفليج العربى	۱۵	٨	مصنادر ومراجع العلوم	٦
\ \	مراجع العالم الإسلامي	17		الإجتماعية	
١ ١	الكتب النادرة	۱۷	٧	المطبوعات الحكومية	٧
\ \	تاريخ أوعية المعلومات	١٨.	V	المراجع والمصادر العربية	٨
			٥	مصادر تكنولوجيا التعليم	٩

واشتملت أيضاً جميع البرامج علي مقررات في هذه الفئة وكانت جامعة السلطان قابوس هي أعلاها ، فإحتوى برنامجها على ١٠ مقررات عن الأوعية يليه برنامج جامعة الإمام محمد بن سعود فإحتوى على ٩ مقررات وكان التركيز في المقررات السابقة علي مقررات الأوعية المرجعية بكافة فروعها بل وإحتوت في جامعات المملكة والخليج على مقررات للأوعية المرجعية الخاصة بهذه المنطقة.

٤- المقررات الوظيفية - وهي المقررات التي تتناول الوظائف الأساسية التي يؤديها أخصائي المكتبات والمعلومات - وقد إحتوت البرامج على ١٨ مقرراً مختلفاً ، كما في الجدول التالي برقم (٧).

مدد مرات	المقرر	۴	عدد مرات	المقرر	٢
تكراره			تكراره		<u> </u>
٨	خدمات المكتبات والمعلومات	١.	۱۷	التحليل الموضوعي	١
٨	مقدمة في العمليات الخدمية	11	۱٥	العمليات الفنية	۲
٥	تدريب عملى على الفهرسة والتصنيف	۱۲	١٤	التزويد	٣
٤	فهرسة غير الكتب	۱۳	18	إدارة المكتبات ومراكز المعلومات	٤
۳	إدارة المكتبات المدرسية	١٤	١٣	القهرسة	٥
۲	التصنيف المقارن	١٥	۱۳	التصنيف المتقدم	٦
\	رواية القصة للأطفال	17	١١	التدريب العملى	٧
\ \	إدارة النظم الآلية	۱۷	١٠ '	التمينيف	٨
\ \	إعداد المكانز	۱۸	١٠.	التكشيف والإستخلاص	٩

(جدول رقم ٧ للمقررات الوظيفية وعدد مرات تكرارها في البرامج)

وقد إستحونت العمليات الأربعة الوظيفية (الإختيار والتزويد - الإعداد الببليوجرافى - الخدمات - الإدارة) على المقررات في هذه الفئة ، فكان برنامج جامعة الإمام الأكثر إهتماماً بالمقررات الوظيفية وإحتوى على ١٦ مقرراً مختلفاً منها يليه برنامج جامعة أم القرى وبه ١٤ مقرراً ، وهناك أيضاً إختلافات في المسميات في مقررات هذه الفئة مع توحيد التوصيف مابين الفهرسة الوصفية والوصف الببليوجرافي وخدمات المكتبات والمعلومات أو الخدمات فقط هذا مع العلم بأن مقررات هذه الفئة إستحوذت على أكبر نسبة إهتمام من الجامعات العربية في برامجها

وكما جاء فى الجدول رقم (٤) السابق ، ويرجع الباحث ذلك بصفة أساسية إلى نقص مصادر إعداد بطاقات الفهرسة الجاهزة بسبب عدم وجود معايير متفق عليها بين الدول العربية جميعاً ، وعدم وجود هيئات وطنية أو إقليمية تستطيع أن تقوم بهذه المهمة حتى الآن، وبالتالى تصبح المهمة الأولى والأساسية لمعظم أخصائى المكتبات والمعلومات فى العالم العربى هى الإعداد الفنى والببليوجرافى للأوعية فجاء التركيز على مقررات هذه الفئة إستجابة للواقع الحالى فى المكتبات والمعلومات العربية.

٥- مقررات المؤسسات - وهى المقررات التي تتناول نوع واحد أوأنواع محددة من المكتبات أو مراكز المعلومات - وجاء في البرامج ١٤ مقرراً مختلفاً كما في الجدول التالي رقم (٨):

عدد مرات	المقرر	۴	عدد مرات	المقرر	۴
تكراره			تكراره		
\	مراكز المعلومات الصحفية	٨	1	المكتبات النوعية	١
١	المكتبات السعودية	٩	٩	المكتبات المدرسية	۲
١	مكتبات المعوقين	١.	٨	المكتبات العامة	٣
١	بنوك وقواعد المعلومات	11	V	المكتبات الأكاديمية	٤
١	المؤسسات الدولية	۱۲	٧	المكتبات المتخصصة	٥
١	المكتبات المطنية	۱۳	٣	مكتبات الأطفال	٦
١	مؤسسات المعلومات الإدارية.	18	٣	المكتبات الإسلامية	٧

جدول رقم (٨) مقررات المؤسسات وعدد مرات تكرارها في البرامج،

وقد إشتملت جميع البرامج على مقررات فى هذه الفئة بوإن كانت أكثر من نصف عدد البرامج تفضل جمع كل أنواع المكتبات فى مقرر واحد ، وكان برنامج جامعة أم القرى أكثر البرامج إهتماماً بمقررات هذه الفئة وإحتوى البرنامج على ٩ مقررات .

٦- مقررات المستفيدين: وهي المقررات التي تتولى التركيز على نوع واحد من

المستفيدين – وهى أقل أنواع المقررات حظاً فى برامج مؤسسات تعليم المكتبات والمعلومات لصعوبتها وتقدمها وقلة أعضاء هيئة التدريس المؤهلين بها ، ولم تحتوى برامج الجامعات العربية إلا على مقرر واحد – سيكولوجية القراءة والمستفيدين – ويوجد فى برنامج جامعة حلوان بمصر وجامعة السلطان قابوس بعمان . إلا أن المؤلف يلفت الإنتباء إلى أن أكثر الأجزاء من المقررات إهتماماً بالمستفدين لاتأتى في مقررات منفصلة بل تكون غالباً ضمن مقررات الخدمات فى فئة المقررات الوظيفية أو فى مقررات المؤسسات ، فعادة تخصص وحده التعرف على كيفية تقديم الخدمات لفئات محددة من المستفدين ، أوكيفية التعامل معهم فى أحد مقررات المؤسسات.

٧- مقررات النظم - وهى المقررات التى تتولى العناية بالمكتبات ومراكز المعلومات كنظام معلومات متكامل ، سواء فى شكله اليدوى أو الألكترونى أو الميكروفيلمى ، وقد إحتوت البرامج على ه مقررات فى هذه الفئة وكما هو موجود فى الجدول التالى رقم (٩) .

عدد مرات	المقرر	٢	عدد مرات تکراره	المقرر	٢
٥	علم المعلومات وتطبيقاته	٤	١٤	البيليوجرافيا	١
٤	مبادىء تصميم النظم	۰	٥	الأرشيف الجارى	۲
			٥	شبكات المكتبات والمعلومات	٣

(جدول رقم ٩ مقررات النظم وعدد مرات تكرارها في البرامج)

وكانت هناك صعوبة بالغة وجدها المؤلف في تحديد وتغليب المقررات في هذه الفئة فمعظمها يمكن أن ينتمى طبقاً للتوصيف إلي مقررات القضايا أو مقررات المؤسسات وعادة مايوجه أستاذ هذه المقررات وحداته ناحية علوم النظم ، ولم تحتوى برامج تونس على أي مقرر في هذه الفئة ببينما إحتوى البرنامج الجزائري على أربعة مقررات مختلفة فيه .

٨- مقررات القضايا الجارية . وهي المقررات التي تتناول الظواهر الجديدة سواء من
 حيث الأساليب أو النظريات أو الأجهزة في مقرر محدد وهي مقررات متجددة بإستمرار

بطبيعتها وغائباً بعد إستقرار هذه القضية بكافة أركانها ، فإنها تنتقل إلى إحدى الفئات الأخرى . وقد إشتملت البرامج على ٧ مقررات فى هذه الفئة هى الموجودة فى الجدول رقم (١٠) التالى :

عدد مرات	المقرر	٢	عدد مرات	المقرر	۴
تكراره			تكراره		
۲	خزن وإسترجاع المعلومات.	٥		إستخدام الحاسبات في المكتبات	١
\ \ \	نظم الإسترجاع المباشر.	٦	١٤	ومراكز المعلومات	
\	المعايير الموحدة للمكتبات	٧		علوم الإتصال في المكتبات	۲
	والمعلومات.		٤	والمعلومات،	
			۲	البرمجة الألكترونية للمكتبات.	٣
				البرامج الجاهزة وإستخدامها	٤
			۲	هَى المكتبات ،	

(جدول رقم ١٠ مقررات القضايا الجارية وعدد مرات تكررها في البرامج)

ولم تحتوى برامج السودان والجزائر على أى مقررات في هذه الفئة بينما ضم برنامج جامعة أم القرى ٧ مقررات مختلفة عن القضايا الجارية ، ولقد وجد الباحث أيضاً صعوبة فى تصنيف وحدات هذه المقررات مابين مقررات النظم ومقررات القضايا ولكنه إعتمد على التوصيف وعلى طرق معالجة كل مقرر منها ولكنه وجد صعوبة فى تحديد الحدود القاطعة مابين مقررات النظم ومقررات القضايا الجارية.

٩-- المقررات الشقيقة وهي المقررات التي تتناول موضوعات لها علاقات بتخصص المكتبات والمعلومات ، وقد إحتوت البرامج على ٩ مقررات في هذه الفئة هي الموجودة في الجدول التالي رقم(١١).

مدد مرات تکراره	الملارر	٢	عدد مرات تکراره	المقرر	٢
٣	وسائل الإتصال	٦	17	الإحصاء	١
٣	علم اللغة	٧	١.	النشر	۲
۲	الوثائق العربية	٨	۸	الوثائق والمحقوظات	٣
1	أسس العلهم الإجتماعية	٩	٤	الأرشيف	٤
			٣	الطباعة	٥

(جدول رقم ۱۱ المقررات الشقيقة وعدد تكرارها في البرامج)

وقد إحتوت كل البرامج على مقررات من هذه الفئة وجاء أكثرها وجوداً وبعدد متساوى في برامج جامعات أم القرى وليبيا والسلطان قابوس.

-۱- المقررات الأخرى: إحتوت مقررات هذه الفئة على ٦٧ مقرراً مختلفاً جاء أكثرها مقررات اللغة الإنجليزية واللغة العربية والثقافة الإسلامية والتاريخ الوطنى، وتتميز هذه الفئة بالتنوع الشديد ومعظم البرامج في مجال الدراسة ضمت مابين ١٠ - ٢٠ مقرراً مختلفاً كلها إجبارية ومفروضة من قبل الكلية أو الجامعة، وجاءت جامعتى البصرة والمستنصرية بالعراق كأقل البرامج إحتواء على برامج في غير المكتبات والمعلومات ولم تحتوى إلا على ٥ مقررات فقط، يليها برنامج قسم جامعة الأسكندرية، بينما إحتوت برامج جامعتى حلوان وأم القرى على ٢٧ و ٢٤ مقرراً مختلفاً على التوالى وكلها تقريباً في مجال التربية وعلم النفس التربوى لتوجيه برامج هذه الأقسام نحو أعداد أخصائي مراكز المعلومات التعليمية أساساً.

ومن التحليلات السابقة يمكن أن نستنتج أكثر المقررات المتخصصة والشقيقة وجوداً في البرامج الدراسية إعتماداً على الجداول والإحصائيات السابقة وكما يلى في الجدول رقم (١٢).

عدد مرات	المقرر	العدد	المقرر
تكراره			
11	١٦- المراجع المتخصصة	۱۷	مقدمة المكتبات والمعلومات
11	١٧- التدريب العملى	۱۷	التحليل المرضوعي
١.	۱۸- التصنيف	١٦	النصوص المختلفة
١.	١٩ – التكشيف والإستخلاص	17	الإحصاء
١.	۲۰– النشر	١٥	العمليات الفنية
4	٢١ - المكتبات النوعية	١٤	التزويد
٩	٢٢ - المكتبات المدرسية	18	إدارة المكتبات ومراكز
•	٢٣ - كتب ومواد الأطفال	18	المعلومات
٨	۲۶- المكتبات اعامة		البيليوجرافيا
٨	٢٥ - الوثائق والمحفوظات	١٤	إستخدام الحاسب في
٨	٢٦ – خدمات المكتبات والمعلومات	١٣	المكتبات والمعلومات.
٨	٢٧ مراجع العلوم والتكنولوجيا	١٣	المخطوطات
٨	٢٨ مراجع العلوم الإجتماعية	١٣	القهرسة
٧	٢٩ المكتبات الأكاديمية	۱۱ .	التصنيف المتقدم
٧	٣٠ - المكتبات المتخصصة	11	تاريخ المكتبات
		11	مقدمة في علم المعلومات

(جدول رقم ۱۲ أكثر المقررات في البرامج الدراسية)

ولاشك أن المقررات السابقة هي بالفعل أهم المقررات التي تؤدي إلى إعداد أخصائي مكتبات ومعلومات على درجة عالية من الكفاءة ، كما أنه لاشك أن ترتيب المقررات تنازلياً حسب عدد مرات تكرارها قد عكس أهميتها في عمليات وأنشطة وخدمات المكتبات والمعلومات ربما فيما عدا مقرر خدمات المكتبات والمعلومات الذي فصل كمقرر بذاته في أقل من نصف عدد البرامج ، ولكن بناء على التوصيفات للوحدات الدراسية وجد الباحث كثير من خدمات المكتبات والمعلومات يتم تناولها في مقررات أخرى من مقررات المؤسسات والأوعية بالذات . ولاشك أن عدد هذه المقررات قد أوضح أن تكوين ونظام الدراسة

بالبرامج الدراسية بالجامعات العربية على مستوى الدرجة الجامعية الأولى يسير بشكل متجانس إلي حد كبير ، ذلك أن غالبية الجامعات تسير على أساس تدريس مابين ٤-٥ مقررات دراسية للطالب في الفصل الدراسي الواحد أو ١٠ مقررات في العام الدراسي الواحد ، وبالتالي فإن الطالب يدرس مالايقل عن ٤٠ مقرراً مختلفاً للحصول علي الدرجة الجامعية الأولى فلو أضفنا ١٠ على الأقل من المقررات الأخرى الإجبارية إلى الجدول السابق رقم (١٢) الذي يحتوى على ٣٠ مقرراً متخصصاً أو من المقررات الشقيقة لأصبح هناك برنامجاً جيداً بالفعل.

ويجب أن يلفت الإنتباه إلى أن التعامل مع المقررات الدراسية في البرامج الموجودة بالمؤسسات الأكاديمية العربية عملية لابد أن تتم بمنتهي اليقظة والإنتباه ذلك أنه ليس لكل البرامج والمقررات توصيفات موجودة ، وهناك فرق كبير بين المصطلحات الفنية المستخدمة في وصف الوحدات ، كما أن هناك فروق معروفة مابين التوصيف الرسمي وبين مايتم تدريسه بالفعل وتعتمد المقررات أساساً على وجهة نظر الشخص القائم بتدريس مقرر معين وتوجيهه حسبما يترائى له ، وقد وجد الباحث كثير من هذه الأمثلة بل أنه وجد نفسه أحياناً أمام أكثر من توصيف لمقرر واحد موجود في برنامج واحد ،بالإضافة إلى عنصر عدم إستقرار مسميات المقررات الدراسية المشار إليه سابقاً.

(٦) الإمكانيات المتاحة في البرامج الدراسية :

رغم التفاوت الكبير بين القدرات والإمكانات المتاحة للجامعات العربية نتيجة للظروف الإقتصادية المختلفة من دولة عربية إلي أخرى ، ورغم أن هناك معايير دولية حددت الإمكانات الواجب توافرها لأى برنامج لتعليم المكتبات والمعلومات ، إلا أنه من الصعب تطبيق هذه المعايير على البرامج الموجودة في الجامعات العربية لإختلاف الظروف البيئية من ناحية ، ولإختلاف مقدار إستقلالية الوحدات الجامعية وأوضاعها الإدارية والمالية بين الدول العربية والدول الأخرى ، ومع ذلك فإن الباحث سيشير في هذا العنصر إلى الإمكانات المتوفرة من أعضاءهيئة التدريس والمعاونين لهم ، وللإمكانات التجهيزية الموجودة ، ثم لمجموعات المصادر المتاحة للطلاب وأعضاء هيئة التدريس ، مع الإشارة إلى بعض المعايير الدولية ومقدار تطابقها مع الواقع العربي المعاصر في تعليم المكتبات والمعلومات.

(أ) أعضاء هيئة التدريس والمعاونين لهم:

إلى عهد قريب وربما إلى بداية الثمانينات الميلادية كانت معظم أقسام المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية تعتمد إعتماداً شبه كاملاً على أعضاء هيئة التدريس بقسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة ، والذي كان يعاني هو الآخر من النقص الحاد في أعضاء هيئة التدريس ، وكان أساتذته في الاقسام الموجودة في السودان والعراق والكويت وقطر والمملكة العربية السعودية ، إلا أن الوضع تغير في السنوات القليلة الماضية ، فقد إستطاعت أقسام العراق وليبيا والمملكة العربية السعودية تكوين كوادرها الوطنية بعد التوسع في حركة البعثات إلي الخارج بينما ظل النقص الحاد في الأقسام الأخرى وبالذات أفي الجامعات المصرية ، والجدول التالي رقم (١٣) يوضع أعداد العاملين في الأقسام مجال الدراسة إعتماداً على نفس المصادر التي ذكرت في العنصر السابق (هي المصادر من ٣٤-٤٣ في القائمة).

ملاحظات	المعاونين	اعضاء هيئة التدريس	القسيم
المعاونون يحملون درجة	19	۲	- قسم المكتبات والتوثيق والتخزين - تونس.
الديلوم من قرنسيا	·		
يستعين بمعارين من سوريا	٩	۴	- معهد علوم المكتبات والتوثيق - الجزائر
والكاميرون .			
هناك ٦ مبتعثين لدرجة		!	- قسم المكتبات والمعلومات - جامعة الملك عبد
الدكتورام ويستعين بمعاونين	١.	١.	العزيز .
من مصر والسودان،باكستان			
	۱۲	V	- قسم المكتبات جامعة الإمام
يستعين بمعارين من مصر	٤	٨	قسم علوم المكتبات والمعلومات - جامعة الملك
وابنان			سعود.
يستعين بمعارين من مصر	٦	٤	- قسم المعلومات والمكتبات - جامعة أم القرى.
وهناك كمبتعثين لدرجة			
الدكتوره			
يستعين بمعارين من مصر	\	۲	- قسم الوثائق والمكتبات - السودان
	۲	٤	- قسم المكتبات - جامعة المستنصرية.
	۲	٣	- قسم علم المكتبات - جامعة البصرة.
كل أعضاء القسم معارون.	-	٤	- قسم المكتبات والوثائق - عُمان.
	٧	٦	قسم المكتبات ليبيا.
هناك معارون ومعاونون في	۲۵	17	- قسم المكتبات والوثائق - جامعة القاهرة.
أجازات			
	٤	\	- قسم المكتبات والوثائق - بنى سويف.
	٨	-	- قسم المكتبات والوثائق - طنطا
عضو هيئة التدريس معار	٨	١	- قسم الوثائق والمكتبات - إسكندرية.
حالياً.			
	٣	\	شعبة المكتبات والوسائل التعليمية.
يستعين بمعارين من فرنسا	١٢	٦	مدرسة علوم الأعلام المغرب.

جدول رقم (١٣) أعضاء هيئة التدريس والمعاونين لهم

ويتضح من هذا الجدول أن أفضل الأقسام التي يتوفر بها أعضاء هيئة التدريس هي أقسام الملكة العربية السعردية ، كما أنها أفضلها في تأهيل المعيدين والمجاضرين بإرسالهم إلى بعثات للولايات المتحدة وإنجلترا من أجل إعداد جيل قادم من أعضاء هيئة التدريس مع أن هذه الأقسام كانت من أكثر الأقسام العربية معاناة من قلة أعضاء هيئة التدريس منذ خمسة عشر عاماً (٥٠) والنقطة الثانية الجديرة بالإهتمام هي إعتماد أقسام تونس والجزائر على العاملين في المكتبات ومراكز التوثيق التونسية والجزائرية للعجز في أعضاء هيئة التدريس هناك ، وللإستفادة من خبراتهم العملية ، أما الوضع في الأقسام المصرية فهو يدعو إلى عدم الرضاء فهذه الأقسام هي الأكثر عدداً في دولة واحدة ، والأكبر حجماً من حيث عدد الطلاب ، ولايعقل أن يضطر أعضاء هيئة التدريس بقسم جامعة القاهرة إلى التدريس في كل الأقسام الأخرى رغم أن القسم الأصلى يعاني من ثقل المستولية التدريسية والإشرافية الملقاه على عاتق أعضائه ، ولابد من الإعتراف بأن رحلة إعداد أعضاء هيئة التدريس بالجامعات العربية رحلة طويلة ومضنية وشاقة ، ولاتقل في المتوسط في تخصص المكتبات والمعلومات بالذات عن عشر سنوات ، بل أنها إمتدت أحياناً إلى مايقرب من عشرين عاماً ، لنقص المصادر ، وشمولية الموضوعات لعدم وجود دراسات سابقة ، وقلة عدد المشرفين ، والأعباء الملقاه على عاتق المعيدين والمحاضرين في التدريس أو تسجيل ومتابعة الطلاب ، كما أن البعثات الدراسية أصبحت غير متاحة لإرسال هؤلاء إلى الخارج في كثير من الجامعات العربية لضغط النفقات ، ولابد من الإعتراف أن نمو عدد أعضاء هيئة التدريس في الأقسام العربية نمو بطيء للغاية ماعدا في أقسام المملكة العريبة السعودية التي يلاحظ الزياده فيها بصورة ملموسة شبه سنويأ لدرجة أنه مابين نهاية عام ١٩٨٨ ويداية عام ١٩٩١ زاد أعضاء هيئة التدريس السعوديين في الأقسام هناك نحق (٢٥٪)^(٤٦).

وقد حددت بعض الدراسات السابقة (٤٧) الموضوعات التى ينبغى أن تتوفر فى أعضاء هيئة التدريس بالوحدات الأكاديمية التى تتولى إعداد أخصائى المكتبات والمعلومات، وأهمها التنوع الموضوعى، والخبرة العملية والتخصصات المتعددة فى موضوعات المكتبات والمعلومات والإنتاج العلمى القائم على بحث سليم والتتبع المستمر للتطورات الحديثة فى هذا المجال والقدرة على التدريس والتقييم والإشراف والتوجيه، وللأسف فإن بعض

أعضاء هيئة التدريس بالعالم العربى فى أقسام المكتبات والمعلومات لايمتلكون كل المواصفات السنجمس والعلمى فى المواصفات السابقة لظروف خارجة عن إرادتهم أحياناً ، واتكوينهم الشخصى والعلمى فى أحيان أخرى.

(ب) التجهيزات والمعامل:

لاتتوفر معلومات كافية في المصادر الموجودة عن التجهيزات والمعامل الموجودة في أقسام المكتبات والمعلومات بالجامعات العربية بإلا في أحيان قليلة ، ومع ذلك فإن معظم الأقسام تعتمد على التجهيزات الموجودة بالكلية أوالجامعة الأم ، ولاتملك تجهيزات أو معامل أو مباني خاصة بها ، بل تضطر إلى مواحمة إحتياجاتها مع الإمكانيات المتاحة . ومع ذلك فتوجد في بعض الاقسام والوحدات تجهيزات معملية ممتازة وبالذات في مدرسة علوم الأعلام بالمغرب التي تمتلك معمل للحاسبات الألكترونية لتدريس المللاب ومساندة أبحاث أعضاء هيئة التدريس ، ونفس الأمر في أقسام الملكة العربية السعودية جميعا ، وفي قسم المكتبات بليبيا ، وعلى طرف النقيض لاتوجد أي معامل حاسبات ألكترونية في جميع أقسام المكتبات والوثائق بمصر ، وتملك شعبة جامعة حلوان معملاً للمصغرات جميع أقسام المكتبات والوثائق بمصر ، وتملك شعبة جامعة حلوان معملاً للمصغرات العوامل الإقتصادية والمصمصات المالية المتاحة تلعب أكبر الأدوار في الوصول العوامل الإقتصادية والمصمصات المالية المتاحة تلعب أكبر الأدوار في الوصول بالتجهيزات والمعامل إلي المستوى المطلوب وهو أمر يظهر بصورة جلية في أقسام مصر والسودان ، بينما لعب نفس العامل دوره في التجهيزات الموجودة في أقسام الملكة العربية والسعودية أمابالنسبة للمغرب والعراق فإن معظم التجهيزات جاحت من برامج ومنح ومساعدات أجنبية.

(ج) المكتبات ومصادر المعلومات المتاحة:

تميل الجامعات العربية إلى وجود مجموعات ومصادر معلومات مركزية كبيرة الحجم تخدم جميع التخصصات والفروع والأقسام والوحدات العلمية الموجودة بالجامعة ، وهو أمر ينطبق على جميع الوحدات الأكاديمية للمكتبات والمعلومات بالجامعات العربية دون أى إستثناء ماعدا مدرسة علوم الإعلام بالمغرب التى تتمتع بإستقلالية كاملة . وقد أدى هذا الوضع إلى عدم وجود مجموعات ومصادر معلومات قوية وحديثة في المكتبات والمعلومات

لموازنات متعددة تضعها المكتبات المركزية بالجامعات أهمها حجم القسم وعدد الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والمخصصات المالية التي تتناقص عاماً تلو العام ، ولهذا نجد أن مصادر المعلومات المتاحة في المكتبات والمعلومات قليلة وغير حديثة ومشتتة مابين مكتبات الكليات والجامعات التي تتبعها الأقسام . وتحاول كل الأقسام تقريباً بناء مجموعات ومصادر داخلية لها ، وإن كان يقف في سبيل ذلك نقص المباني والأموال لتكوين هذه الوحدات ، بل إن هناك إتجاه حالى لتكوين مجموعات صغيرة داخل معمل بيليوجرافي يقوم بمهام مكتبية ومركز معلومات ومركز تدريب الطلاب معاً كما هو الحال في قسم المكتبات والوثائق في جامعة الملك عبد العزير.

إن بعض المكتبات الملحقة بالمؤسسات الأكاديمية لتعليم المكتبات والمعلومات وصلت إلي وجود مكتبات كاملة إقتربت من ١٠٠ ألف كتاب وأكثر من ١٤٠٠ دورية جارية علاوة على كافة التسهيلات للإتصال المباشر بقواعد وبنوك المعلومات (٤٨) ولكن للأسف لاتزال مصادر المعلومات المتاحة للأقسام العربية بعيدة كل البعد عما هو موجود بالخارج.

(٧) خلاصة

خصص هذا الفصل للتعرف على الواقع الصالي لتعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية على مستوى الدرجة الجامعية الأولى ، حيث تناول ١٧ قسماً ومعهداً مختلافاً تقع في ٩ دول عربية ، وقد تناول تاريخ وتطور هذه الأقسام والمعاهد في فترة الأربعين عاماً الماضية حيث تبين أنه رغم أن قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة كان أول تلك الأقسام وأفتتح عام ١٩٥١ وظل نحو ١٥ عاماً القسم الوحيد بالدول العربية ، إلا أن تتابع الأقسام في الدول العربية كان سريعاً ومواكباً للتطورات الإقتصادية والإجتماعية والتعليمية والعلمية بعد ذلك ، وتبين أن النظم المتبعة في الكليات والجامعات التي تنتمي إليها هذه الأقسام والمعاهد التي تتولى تعليم المكتبات والمعلومات ، تنعكس بشدة على الأقسام من حيث نظام الدراسة الذي تراوح مابين الساعات الدراسية والفصول أو الأعوام الأكاديمية ، وأن الجامعات الحديثة نسبياً تأخذ بنظام الساعات الدراسية المعتمد ، وهذا النظام يعطى فرصة إختيار المقررات الدراسية الذي يسمح للطلاب بإختيار بعض المقررات التي تتلائم مع تكوينهم ورغباتهم وإن كانت نسبة الإختيار قد تراوحت بين الأقسام التي تأخذ بهذا النظام مابين (٧٪) إلى أكثر من (٤٠٪) من جملة المقررات وتبين أيضاً أن غالبية الأقسام إستخدمت كلمة مكتبات في التسمية وبعضها الآخر خاصة في الملكة العربية السعودية أضافت كلمة معلومات ، بينما فضلت أقسام ومعاهد ومدارس شمال أفريقيا العربي كلمه توثيق وأعلام ، وإستقرت الأقسام المصرية على إستخدام كلمة وثائق مع كلمة مكتبات لتأثيرات خاصة بأعضاء هيئة التدريس بها وخلفياتهم التاريخية ، وإنعكس ذلك على إتباع قسمى جامعة أم درمان بالسودان وجامعة السلطان قابوس بعمان بإستخدام كلمة وبَّائق أيضاً ، وقد ركز هذا الفصل على تحليل المقررات الدراسية الموجودة في برامج الأقسام والمعاهد والمدارس في مجال الدراسة ، حيث تم تتبع تكاملها وشمولها لكل مجالات المكتبات والمعلومات ، وتبين أن نسبة التركيز في هذه المقررات تنصب على المقررات الوظيفية المهنية التى تدرب الطالب على وظيفة محددة يؤديها بعد ذلك في المكتبات ومراكز التوثيق والمعلومات ، وأن المقررات الخاصة بالمستفيدين وتحديد إحتياجاتهم قليلة إلي درجة الندرة ، وفي حاجة إلى زيادة الإهتمام بها ، كما ونوعاً خاصة مع زيادة الإهتمام الذي وجه إليها في الخارج . كما تبين أن نسبة المقررات المفروضة من قبل الكلية أو الجامعة التي تنتسب إليها الوحدات الأكاديمية المتخصصة في تعليم المكتبات والمعلومات عالية وقد تصل إلي (30٪) مما يدرسه الطالب وكلها تقع خارج مجالات وعلوم المكتبات والمعلومات أو العلوم المتصلة بها . كما توصل هذا الفصل إلى قائمة بأكثر المقررات تدريساً بالجامعات العربية وكلها تعد بالفعل أهم المقررات الأساسية التي تدخل في تشكيل أخصائي المكتبات والمعلومات مما يدل علي تتبع إدارات هذه الأقسام وأعضاء هيئة التحريس بها للتطورات الجارية في هذا المجال بالخارج ، ولبرامج تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات الأجنبية ،كما تبين أن أقسام المكتبات والمعلومات في الجامعات الأجنبية ،كما تبين أن أقسام المكتبات والمعلومات في الجامعات تبين أيضاً وجود إتجاه جديد لدمج دراسات المكتبات والمعلومات مع الدراسة التربوية في أقسام واحدة لإعداد أخصائي مكتبات ومراكز وسائل تعليمية ومدرسية ، وظهر هذا الإتجاه في الأعوام الخمسة الأخيرة بجامعتي حلوان بمصر وأم القري بمكة المكرمة.

وتناول الفصل بعد ذلك الإمكانات المتاحة من حيث أعضاء هيئة التدريس وتبين وجود عجز كبير في بعض الأقسام ، ووجود وفرة نسبية في أقسام المكتبات والمعلومات في المملكة العربية السعودية وليبيا والمغرب نتيجة لإهتمام هذه الدول بإبتعاث هيئة التدريس طوال عقدى السبعينات والثمانينات الميلادية ، كما تم تناول التجهيزات والمعامل والمكتبات الموجودة وتبين أيضاً إختلاف هذه التجهيزات بين الأقسام والمعاهد العربية ، ووفرتها نسبياً في المملكة العربية السعودية وليبيا والمغرب وإنعدامها تقريباً في مصر والسودان وكان العوامل الإقتصادية السائدة في هذه الدول تأثيراً مباشراً على وفرة وقلة الإمكانيات المتاحة .

المصادر

- (۱) أ- عبد الهادي/ محمد فتحى. الإنتاج الفكرى العربى في مجال المكتبات والمعلومات ط الرياض: دار المريخ ۱۹۸۱ ص ٤١ ٨٤.
- ب_ عبد الهادى، محمد فتحى، الإنتاج الفكرى العربي في مجال المكتبات والمعلومات في عشر سنوات ١٩٨٦-١٩٨١ . ـ ص ٤٦-٢٩٦ ، ٢٨٤-٢٩٦
- د- عبد الهادى، محمد فتحى ، الإنتاج الفكرى العربي في مجال المكتبات والمعلومات : 19۸٧ . عالم الكتب ، مج ١٠ ، ع٣ (محرم ١٤١٠). ص ٣٥٣ ـ ٣٨٣ .
- Sharif, Abdullah. Education for librarianship in the Arab (7) countries, trapoli: Universal of Al-fatah, 1980.
- (٣) الدالى، عبد الباقى ، مؤسسات ومدارس علم المكتبات والمعلومات فى الوطن العربى . المجلة الربية للمعلومات مج ٣ ، ع ٣ (١٩٨٢). .. ص ٢٩ ٣٥.
- (٤) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم إدارة التوثيق والمعلومات. دليل مدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي / إعداد محمود أتيم ؛ مراجعة محمود الأخرس. _ تونس : المنظمة ، ١٩٨٤ ، ص ٢٥٢.
- (٥) الهلالى محمد مجاهد ، الإعداد المهنى لأمناء المكتبات العامة فى الجمهورية العربية المتحدة/ إشراف : أحمد أنور عمر ، القاهرة ١٩٧٨ : ـ ٢ مج ، أطروحة (ماجستير) جامعة القاهرة كلية الأداب قسم المكتبات والوثائق .
- (٦) المهدى، محمد المهدى . عرض تاريخى لدراسة علوم الوثائق والمكتبات في الجمهورية العربية المتحدة ١٩٦١ ١٩٦٤ . القاهرة : مطبعة جامعة القاهرة ١٩٦٤ ٢٥ م. .
- (٧) محمود أسامة السيد . تخصص المكتبات والمعلومات بين الدول المتقدمة والدول

النامية/ إشراف سعد محمد الهجرسي - لقاهرة ١٩٨٥ الفصل الخامس.

أطروح (دكتوراه) - جامعة القاهرة - كلية الأداب - قسم المكتبات والوثائق.

- (٨) عبد الهادى، محمد فتحى . ـ إعداد وتدريب المكتبيين وإختصاصى المعلومات فى مصر. الجيزة جامعة القاهرة : ١٩٩٠ ٢٥ ص فى ندوة إعداد أخصائي المكتبات والوثائق والمعلومات فى مصر بين الحاضر والمستقبل ٩-١٠ يوليو ١٩٩٠ .
- (٩) الأمين، عبد الكريم تدريب المكتبيين في الجمهورية العراقية رسالة المكتبة . مج ١٧ ، ع٣ (سبتمبر ١٩٧٧) ص ٧-١٥ .
- Al-Waredi, Zaki. Library and information science edu- (\.) cation in Iraq. Arap Journal for Librarianship & information Science, Vol 7, No3, (July 1987) P. 15-32.

Mustafa, Soluman M. Developing of library education (11) in Jardan. Loughborough, 1981.

Thes is, M.A. Dept of librarianship & information studies, Loughborough University of Technology.

- (۱۲) تطور مناهج دبلوم المكتبات والتوثيق في الجامعة الأردنية :دراسة تحليلية .- رسالة المكتبة . مج ۱۹ ، ع ۱-۲ (مارس يونيو ۱۹۸۶) . ص ۸-۱٦ ،
- (١٣) الدالى، عبد الباقى: تدريس علوم المعلومات والمكتبات فى تونس بين الإحتياجات والإمكانيات . المجلة المغربية للتوثيق . ع٢ (مارس ١٩٨٤) ـ ص ٦٨-٧٠.
- (١٤) بن جلون، محمد : تكوين الإضصائيين في ميدان المكتبات والتوثيق وحفظ المستندات بالمملكة المغربية: مدرسة علوم الإعلام . المجلة المغربية للتوثيق ع٢ (مارس ١٩٨٤) . ص ٣٧-٤١ .
- (١٥) الحلوجي، عبد الستار . الوضع الراهن لدراسة المكتبات بالمملكة العربية السعودية ـ مكتبة الإدارة ـ مج ٧، ع ٢ (جنو ١٤٠٠). ـ ص ص ٣- ٢١.
- (١٦) طاشكندى ، أنس صالح ، التأهيل المهنى في مجال المكتبات بالمملكة العربية

السعودية : دراسة مسحية / إشراف محمد أمين البنهاوي .. جدة ، ١٩٨٢. - ٢٠٣ ص.

أطروحة (ماجستير) - جامعة الملك عبد العزيز ، كلية الآداب والعلوم الإنسانية قسم المكتبات والمعلومات.

- (١٧) السريع ، محمد السريع تعليم المكتبات في المملكة العربية السعودية، ـ مكتبة الإدارة مج ١٣، ع١ (محرم ١٤٠٦). ص ٥٩ ٨١.
- (١٨) عبد الهادى ، محمد فتحى ، الوضع المهنى للهيئات التدريسية للدراسات الجامعية والعليا في علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي . المجلة العربية للمعلومات. مج٣، ع٢ (١٩٨٢) . ـ ص ١٢-١٤٣.
- (۱۹) السويدان، ناصر محمد وسائل وأساليب تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي ومقترحات لتطويرها ، المجلة العربية للمعلومات .- مج٣ ، ع٢ ، (١٩٨٢) ص ٩٠-١٢٤ .
- (۲۰) أ- الهجرسى ، سعد محمد، أقسام المكتبات فى البلاد العربية : تحليل منهجى لمتطلبات الإنشاء والتطوير .- مكتبة الإدارة ـ مج١٤، ع٢ (جمادى الأولى ١٤٠٧) ... ص ٨-٥٠٠ .
- ب الهجرسى ، سعد محمد أقسام المكتبات فى البلاد العربية: تحليل منهجى لمتطلبات الإنشاء والتطوير ٢- مكتبة الإدارة . . مج١٤، ع٣ (رمضان ١٤٠٧) ص٥-٢٢.
- جـ الهجرسى ، سعد محمد تخصص المكتبات والمعلومات في الخريطة الأكاديمية .- مكتبة الإدارة .- مج ١٥ ، ٣٤ (رمضان ١٤٠٨) .- ص٩-٩٢.
- (۲۱) طاشكندى، عباس صالح تدريس علوم المكتبات في العالم العربي بين النظرية والتطبيق . المجلة المغربية للتوثيق .- ع٢ (مارس ١٩٨٤). .. ص ٧٥-٨٤.
- (٢٢) الهجرسى ، سعد محمد. تخصيص المكتبات والمعلومات في الخريطة الأكاديمية . المصدر السابق.
 - (٢٣) السريع ، سريع محمد . المصدر السابق ،

- (٢٤) الهجرسى ، سعد محمد أقسام المكتبات والمعلومات العربية ؛ تحليل منهجى لمتطلبات الإنشاء والتطوير -- المصدر السابق.
- (٢٥) عبد الهادى، محمد فتحى إعداد وتدريب المكتبيين وإختصاصى المعلومات في مصر . المصدر السابق ، ص ١ ، ٢ .
- ed. paris; Unisco, 1981.- ^{2nd} documentation.- (Y7) p. 69, 247, 281, 305, 310, 371.
- (۲۷) السيد، محد إبراهيم ، أخصائى معلومات الوثائق والمكتبات فى ضوء منهج جامعة أم درمان الإسلامية .- الجيزة : جامعة القاهرة ، ۱۹۹۰ .- ص ٤٠-٢٦ فى ندوة إعداد أخصائى المكتبات والوثائق والمعلومات فى مصر بين الحاضر والمستقبل ٩-٠٠ يوليو ١٩٩٠
- (٢٨) الدالى، عبد الباقى ، مؤسسات ومدارس علم المكتبات والمعلومات فى الوطن العربى المصدر السابق .
 - (٢٩) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، المصدر السابق ، ص ٤٥ ٥٥ .
 - (٣٠) الأمين عبد الكريم . المصدر السابق ،

Al-wardi, Zaki. Tbid. (٣١)

World guide to library schools and training courses in (YY) documentation . op-cit. p.306-.

- White, Herbest. (ed). Education for professional librari- (TT) ans.- N.Y: Knowledge industry publications, 1986.- p. 246-249,
- (٣٤) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، المصدر السابق .- ص ٤٥-٤٩ ، ٧٧-٧٤ ، كا ١١٥-١١٥ .
- (٣٥) جامعة الجزائر معهد علم المكتبات والتوثيق . برنامج الليسانس ومعاميل

- الوحدات الجزائر : جامعة الجزائر ، ١٩٨٨ .- ص ١٩ .
- (٣٦) جامعة الملك عبد العزيز كلية الزداب والعلوم الإنسانية : دليل قسم المكتبات والمعلومات .- جدة ، مركز النشر العلمي مجامعة الملك عبد العزيز ، ١٩٩٠.- ص ٢٤ .
- (٣٧) جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ،كلية العلوم الإجتماعية ، الخطة الدراسية بقسم المكتبات. الرياض : الجامعة ، ١٤٠٩ . ص ١٢ .
- (٣٨) جامعة الملك سعود كلية الأداب قسم المكتبات والمعلومات . دليل قسم المكتبات والمعلومات دليل قسم المكتبات والمعلومات الرياض : الجامعة ،١٩٨٧ .- ص٣٤ .
- (٣٩) جامعة أم القرى ، دليل كلية العلوم الإجتماعية مكة المكرمة : الجامعة ، ١٩٨٨ .- ص ٩٧ ١١٣ .
- (٤٠) جامعة السلطان قابوس ،كلية الأداب ، قسم المكتبات والوثائق ، الدليل الأكاديمي لقسم المكتبات والوثائق ، مسقط : القسم ، ١٩٨٩ . ص ١٣.
- (٤١) المملكة المغربية وزارة التخطيط مدرسة علوم الأعلام .- الرباط : المدرسة ، 199٠ .- ص ٣٩٠ .
- (٤٢) عبد الهادى ، محمد فتحى ، إعداد وتدريب المكتبيين وإختصاصى المعلومات في مصر ، المصدر السابق . ص ٦٠-١١ ، ٣٥-٣٩ .
- Al-wardi, Zaki. Ibid. (27)
- (٤٤) الهجرسى ، سعد محمد، أقسام المكتبات والمعلومات في البلاد العربية ،تحليل منهجى لمتطلبات الإنشاء والتطوير ٢- المصدر السابق .
 - (٤٥) الطوجي ، عبد الستار . المصدر السابق.

تعليم الكتبات والمعلومات ني الجامعات العربية نى مرحلة الدراسات العليا

(١) تهھيد :

يهدف هذا الفصل إلى التعرف على واقع تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات ومعاهد التعليم الأكاديمي التي بها دراسة على مستوى الدراسات العليا لدرجات دبلوم الدراسات العليا والماجستير والدكتوراه ، ومعرفة تطور هذه البرامج منذ بدايتها وحتى نهاية عام ١٩٩١م في الدول العربية ، وهو يتناول تاريخ وتطور برامج الدراسات العليا وإنتمائها إلى الأقسام والكليات بالجامعات العربية أو إلى مؤسسات أخرى والأهداف الموضوعة لهذه البرامج ونظام الدراسة والفترة الزمنية التي تستغرقها والشهادات المنوحة وإعداد الدارسين والخريجين وتحليل للمقررات الدراسية ومكونات المؤسسات التي بها دراسات عليا من حيث أعضاء هيئة التدريس والإمكانيات التجهيزية المتوفرة.

وسوف تشتمل الدراسة على أربعة برامج دبلوم الدراسات العليا في كل من الأردن وقطر ومصر ، وستة من برامج الماجستير في مصر والمغرب والمملكة العربية السعودية ، والعراق ، علاوة على ثلاث برامج لدرجة الدكتوراه في مصر والمملكة العربية السعودية ، والجدول التالي رقم -١٤٠ يمثل البرامج الدراسية العليا (دبلوم - ماجستير - دكتوراه) والدولة وتاريخ البرنامج ، والجامعة والمؤسسة التي تنظمه والقسم الذي يقوم بأعباء هذا البرنامج .

ومن الواضح أن مجال الدراسة سوف يرتكز على برامج الدراسات العليا في المكتبات والمعلومات في المجامعات العربية التي تركز على هذا الفرع من المعرفة ، وليس على البرامج التي تمزج هذا الفرع بفروع أخرى كالتربية أو الإدارة أو القانون أو الإحصاء أو الماسبات الألكترونية .

جدول رقم -١٤-البرامج التى شملتها الدراسة مرتبة زمنياً حسب تاريخ بداية كل برنامج.

القسم	الجامعة وإلكلية أو المؤسسة	اريخالبداية	النولة	مستوى البرنامج
قسم المكتبات والوثائق	جامعة القاهرة – كلية الأداب	۱۹٦٨	مصر	دبلوم
قسم الإدارة والإشراف التربوي	الجامعة الأردنية – كلية التربية	i	الأردن	الدراسات
قسم المكتبات والمعلومات	جامعة قطر – كلية الإنسانيات	1	قطر	العليا
	والعلوم الإجتماعية			
قسم المكتبات والوثائق	جامعة القاهرة – كلية الآداب	١٩٥٦	مصبر	ماجستير
مدرسة علوم الإعلام	وزارة التخطيط	1978	المغرب	المكتبات
قسم المكتبات والمعلومات	جامعة الملك عبد العزيز	1978	الملكة	والمعلومات
·	كلية الآداب والعلوم الإنسانية		العربية	
			السعودية	
قسم المكتبات والمعلومات	جامعة الإمام محمد بن سعود	1944	الملكة	
	الإسلامية - كلية العلهم الإجتماعية		العربية	
			السعودية	
قسم الوثائق والمكتبات .	جامعة الأسكندرية كلية الأداب.	1441	مصر	
قسم المكتبات	الجامعة المستنصرية كلية الأداب.	74.27	العراق	
قسم المكتبات والوثائق	جامعة القاهرة – كلية الأداب	1907	مصر	دكتوراه
قسم المكتبات	جامعة الإمام محمد بن سعود	14.44	الملكة	القلسفة
. ,	الإسلامية - كلية العلىم الإجتماعية		العربية	نس
			لسعودية	المكتبات
قسم الوثائق والمكتبات.	جامعة الأسكندرية – كلية الأداب.	1991	ممبر	والمعلومات

وقد إستعرض الكاتب في الفصل السابق الدراسات والمؤلفات السابقة التي كتبت عن تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية ، وبين إنها رغم تضخم عددها من الناحية الكمية إلا إنها تفتقد إلى الدراسات الشاملة والحديثة التي تتناول كل البرامج الموجودة بوجه عام أو على مستوى الدرجة الجامعية الأولى وأن معظم الدراسات تناولت التعليم في إحدى الجامعات أو إحدى الدول.

٢ ـ تاريخ وتطور برابج الدراسات العليا بالمامعات العربية :

رغم أن تاريخ المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية لا يعود لأكثر قليلاً من أربعين عاماً إلي الوراء إلا أنه من الملاحظ حدوث تطورات سريعة ومتلاحقة علي برامج التعليم بشكل عام وعلي برامج الدراسات العليا بشكل خاص، فلو أستعرضنا تاريخ بداية كل برنامج من الجدول السابق رقم - ١٤ - لوجدنا تطابق في الأسباب التي دعت إلي إفتتاح برامج الدراسات العليا علي مستوي الماجستير ثم الدكتوراة في قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة وأقسام جامعتي الملك عبد العزيز والإمام محمد بن سعود الإسلامية بالملكة العربية السعودية والجامعة المستنصرية بالعراق ثم بقسم جامعة الاسكندرية فقد جاء إفتتاح هذه البرامج بعد سنوات قليلة من بداية إفتتاح الأقسام نفسها فلم يتعدى تاريخ القسم عشر سنوات على الأكثر إلا ويجد نفسه مدفوع إلى فتح طريق جديد للطلاب تاريخ القسم عشر سنوات على الأكثر إلا ويجد نفسه مدفوع إلى فتح طريق جديد للطلاب كما أن هذه الأقسام جميعاً ولأنها بدأت بدون أن يتوافر لديها العدد الكافي من أعضاء كما أن هذه الأقسام جميعاً ولأنها بدأت بدون أن يتوافر لديها العدد الكافي من أعضاء هيئة التدريس فقد رأت أن إفتتاح برامج الدراسات العليا هو الذي سوف يساعد على تكوين أعضاء هيئات التدريس بصورة علمية ومنهجية.

أما بالنسبة لبرامج دبلومات الدراسات العليا في الأردن ومصر وأيضاً برنامج الماجستير في مدرسة علوم الاعلام بالمغرب فقد كانت هذه البرامج مدفوعة بنظرة عملية بحتة ألا وهي وجود أعداد كبيرة من العاملين في المكتبات ومراكز المعلومات في تلك الدول بدون أن تتوفر لديهم الدراسة والمؤهلات الاكاديمية مع وجود الرغبة لدى هؤلاء في الحصول على درجات جامعية في هذا النوع من فروع المعرفة ولما كانت اللوائح الجامعية في معظم الجامعات العربية في فترة السبعينيات الميلادية تمنع التحاق الطالب ببرامج الماجستير دون حصولهم على درجة جامعية أولى في نفس التخصص فإن الحل الأمثل

لدى السلطات الجامعية في تلك الفترة هو إفتتاح برامج لدبلوم الدراسات العليا في المكتبات والمعلومات لمساعدة هؤلاء العاملين غير المؤهلين على تأهيل أنفسهم بشكل أعمق إلا أنه سرعان ماتحول دبلوم جامعة القاهرة إلى حلقة وسيطة تتيح لمن يحصل عليه بشروط معينة مواصلة دراسته على مستويات الماجستير والدكتوراه ، كما بدأت أقسام المكتبات والمعلومات في جامعتي الملك عبد العزيز وجامعة المستنصرية في فتح باب القبول للطلاب الحاصلين على درجات جامعية في غير تخصص المكتبات والمعلومات لكي يتمكنوا من الإلتحاق ببرامج الماجستير بعد تكثيف برامج الدراسة لهم في مرحلة المقررات الدراسية وقبل مرحلة إعداد الرسالة الجامعية لكي يتمكنوا من إستيعاب المباديء والأساسيات التي يكتسبها زملائهم الحاصلين على الدرجة الجامعية الأولى في المكتبات والمعلومات .

والإختلاف الوحيد في هذه الظروف الدافعة لبدايات برامج الدراسات العليا يكمن في تطور قسم المكتبات والمعلومات بجامعة قطر فقد تطور هذا القسم وبعد أكثر من عقد من أفتتاحه من شعبة للمكتبات على مستوى الدرجة الجامعية الأولى في قسم التاريخ إلى دبلوم دراسات عليا من مستويين وكان الغرض من ذلك تأهيل العاملين في المكتبات ومراكز المعلومات القطرية على ممارسة العمل بشكل أفضل.

(٣) أهداف برامج الدراسات العليا :

تعد أهداف برامج الدراسات العليا بمسمياتها المختلفة من أهم العناصر التي تقيم على أساسها هذه البرامج وقد نصت معايير التقييم والإعتماد (١)

Standardes for A creditation

التى تطبقها الجمعية الأمريكية للمكتبات على برامج مدارس وكليات المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة وكندا على أن هذه الأهداف ينبغى أن تكون مكتوبة وواضحة وتعكس سياسة المؤسسة التعليمية في العملية التعليمية ثم تنعكس بعد ذلك على نظام ومدة الدراسة وعلى البرامج والمقررات الموضوعة.

ورغم هذه الحقيقة المتفق عليها إلا أنه من النادر أن نجد أهداف لبرامج تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات والمؤسسات العربية فليست كل البرامج الموجودة لها أدلة تحتوى

على كل مايتعلق بها وحتى البرامج التي لها هذه الأدلة نجدها قد تناولت الأهداف بشكل عام وغير محدد بإستثناءات قليلة ونادرة . ومن الغريب وغير المقبول معاً أن قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة وهوأقدم الأقسام الموجودة ، كما أنه القسم الوحيد الذي يمنح كافة الدرجات الأكاديمية ليس له أي دليل مطبوع حديث حتى الآن والإشارة الوحيدة لأهداف القسم قد جاءت في لائحة الإنشاء الأولى عام ١٩٥١ وكانت الأهداف هي دراسة الوثائق الخطية والعلوم المتصلة بتاريخ مصر والعمل على تشجيع الدراسات الفنية والعملية المتعلقة بها ولدراسة فن المكتبات وإعداد المتخصصين فيها (٢)!! وإذا كان ذلك الهدف مسايراً لإتجاهات تلك الفترة الأولى من عمر القسم إلا أنها بالتأكيد لاتساير الوضع القائم بالقسم من ناحية ولاإطار دراسات المكتبات والمعلومات في السنوات الأخيرة من جهة أخرى ، ولانكاد نجد أهداف موضوعة في برنامج الماجستير أو الدكتوراه في جامعة الأسكندرية أو ماجستير جامعة البصرة أو دبلوم المكتبات والتوثيق بالجامعة الأردنية سوى أهداف عامة من تأهيل القوى البشرية العاملة في حقل المكتبات والمعلومات ويشترك معها في ذلك أهداف برنامجي الماجستير والدكتوراه بجامعة الإمام والذي جاء ضمن دليل القسم والذى ذكر أن علاوة على الأهداف العامة السابقة فهو يهدف في برامج الدراسات العليا إلى "وضع نواة لمدرسة عربية إسلامية في علوم المكتبات والمعلومات ^(٣) ، ولعل أكثر أهداف البرامج وضوحاً هي أهداف برنامج الماجستير بقسم المكتبات والمعلومات بجامعة الملك عبد العزيز (٤) حيث أنها ركزت على أعداد القوى البشرية المؤهلة أكاديمياً ومهنيا على إدارة مراكز المعلومات والمكتبات بأنواعها ولتطوير دراسات المكتبات والمعلومات وخدمة أهداف التنمية في المجتمع السعودي وتحسين الخدمات التي تقدم من مؤسسات المكتبات والمعلومات ، وقد شارك الأهداف السابقة في درجة الوضوح الأهداف التي وضعت لدبلومات جامعة قطر والذى يعمل على إعادة التأهيل المهنى المتخصيص للكوادر البشرية العاملة في مجال المكتبات والمعلومات(٥) ولاشك أن تاريخ هذا الدبلوم الذي يعد إستبداد لدراسة المكتبات بقسم التاريخ فيما سبق ساعدت على صياغة أهدافه أما أهداف برنامع ماجستير المكتبات والمعلومات بمدرسة علوم الإعلام بالمغرب فقط كانت التوفير الإعلام القادرين على العمل في نظام وطني للإعلام والتوثيق خاصة وبعد أن بينت أحصاً وزارة التخطيط المغربية أن هذا النظام بحاجة إلى أكثر من ١٥٠٠ متخصص (١). إن وجود الأهداف المحددة بدقة لثلاث برامج مابين ١٣ برنامج شملتهم هذه الدراسة لابد وأن يوضح الصاجة الشديدة إلي وضع أهداف محددة لهذه البرامج في ضوء السياسة الوطنية لإعداد المهارات البشرية المؤهلة في مجال المكتبات والمعلومات في كل دولة ولايعوض ذلك وجود أهداف في رؤوس من يديرون هذه البرامج لأنها تصبح عرضة للتغيير مع تغير هذه القيادات بل يجب أن تكون الأهداف مكتوبة وواضحة ودقيقة ومستمرة.

(١) أسهاء البرامج والإنتهاءات الأكاديمية لها:

إن إختيار إسم كل برنامج يعكس بجلاء فلسفة هذا البرنامج والأهداف الموضوعة له ، كما إن هذا الإسم علاوة على إنتماء البرنامج إلى مؤسسة أكاديمية (قسم - كلية - مؤسسة أخرى) يؤدى بالضرورة إلى فرض السياسة العامة ونظام ومدة الدراسة للمؤسسة الأم ويقلل من حرية البرنامج أو الوحدة التي تقوم به في وضع الجوانب التي قد تلائم تخصص وبرامج المكتبات والمعلومات عن التخصصصات والبرامج في العلوم الأخرى المنتمية إلى المؤسسات الأكاديمية الأم ، والجدول التالي رقم - ٥ - يوضح في العواميد الثلاث الأولى ، أسماء برامج الدراسات العليا التي شملتها الدراسة والأقسام التي تقوم بها.

جدول رقم -٥٠- أسماء البرامج والوحدات التي تقوم بها ونظام ومدة الدراسة وعدد الخريجين والمسجلين في كل برنامج.

نرح إسم الشمالاتي الكتبات الكتبات الكتبات الكتبات المالوسة السنة مادراسة مادراسة الدراسة مادراسي ١٥٠ (١٠-١٠٠) 0.2 العليا والوثائق جامعة القاهرة الدراسية دراسين ١٥٠ (١٠-١٠٠) 0.2 العليا والمثابة الإدراق كلية التربية الساعات مامدراسي ١١٠ (١٠-١٠٠)							, ,	·····
دبلام الدبلوم التأهيلي تسمالكتبات والوثائق كلية الإداب السنة الدراسية المراسين المرسين	عددالمقدين	عدد الحاصلين على	•	نظام			1	_
العليا العليا العليات والوثائق جامعة القاهرة الدراسية دراسيين (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰	للدرجة	الدرجة	الدراسة	الدراسة	اللسسة	ينظمه	البرنامج	البرئامج
العليا العليا العليات والوثائق جامعة القاهرة الدراسية دراسيين (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰ -۱۰) (۱۰	, .	()((74) . 4	1	7. 11	1.5017.16	-1:511. 3	Laiste Luit	
الطيا والمعلومات الإدارة كلة التربية الساعات عامدراسى ١١٤ (١٩ ١٤ ١٤ الإدارة ورسالة البامهة الأردنية الدراسية ١١٠ عامدراسى ١١٤ ١١ التربوي والإشراف الملكتبات كلية الإنسانيات السنة عامدراسى ١١٥ ١١ البالم الفام والمعلومات والمعلومات الدراسية ١١٠ عامدراسى ١١ المتبات كلية الإنسانيات السنة عامدراسى المتبدأ المراسة البراسة على المتبدأ والمعلومات والمعلومات والمعلومات والمعلومات والمعلومات الدراسية ١١٠ الدراسية الدراسية الدراسية الدراسية الدراسية الدراسة من ٢٠ ١٠ ١٠ المعد اللراسة بعد الدراسة على الكتبات القاهرة ورسالة سنوات القاهرة ورسالة سنوات القاهرة ورسالة سنوات القاهرة ورسالة سنوات القاهرة ورسالة دراسية طوم دراسيتين ٢٠ مدرسة على دراسيتين ٢٠ مدراسية ورسالة المتبدا المتبدا ورادة ورسالة دراسيتين ٢٠ مدراسة ورسالة دراسة ورسالة دراسيتين ٢٠ مدراسة ورسالة دراسيتين ٢٠ مدراسة ورسالة دراسة دراسة ورسالة دراسة ورسالة دراسة ورسالة دراسة ورسالة دراسة ورسالة دراسة دراسة دراسة ورسالة دراسة دراسة دراسة ورسالة دراسة دراسة دراسة دراسة دراسة دراسة دراسة دراسة دراسة	1 20	, ,			_	'	l - '	
		' '		الدراسية	جامعه القاهرة	والوتائق		
دابومالكتبات الإدارة والإدارة والإدارة والتربية والتربية والتربية والتربية والتربية والتربية والتربي والإشراف التربوي السنة عامدراسي الاراسية عامدراسي المتبات والملومات والملومات والملومات والملومات والملومات والملومات والملومات والملومات والملومات والملوم الدراسية عامدراسي المتبد الدراسية الدراسية عامدراسي المتبد الدراسة على المتبات المتبد والملومات والملومات والملومات والملوم الدراسية عامدراسي المتبد الدراسة بعد الدراسة والملومات والملومات عامة قطر الدراسية الدراسية الدراسية الدراسية الدراسية التراسة والملومات والملومات عامة ورسالة سنوات القامرة والملام دراسيتين المتبات القامرة ورسالة دراسيتين المتبات المتبات وزارة ورسالة دراسيتين المتبات ورسالة ورسالة دراسيتين المتبات ورسالة ورسالة دراسيتين المتبات ورسالة ورسالة ورسالة ورسالة ورسالة دراسيتين المتبات ورسالة ورسال			۱۲مقرر				والمعلومات	العليا
والتوثيق والإشراف الجامعة الأردنية الدراسية ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١		(11-11)						·
والتوثيق والإشراف الجامعة الأربنية الدراسية ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١			1 . 1	-1.1.91	7 -117.6	÷ 1.d1	-156111	
الديلوم العام المكتبات كلية الإنسانيات السنة عامدراسى ١٩ ١١ ١١ والعلوم والعلوم الدراسية ١١ ١٨ ١١ الإجتماعية والعلومات الكتبات كلية الإنسانيات السنة عامدراسى لم تبدأ المراسة بعد والمعلومات والعلوم الدراسية ١١ ١٨ ١١ بعد والمعلومات عامدة قطر الدراسية من ٢-٥ ١٥ ١٩ الملامات الكتبات كلية الأداب والهائق جامعة قطر الواسة سنوات الاداب والهائق جامعة ورسالة سنوات الاداب والهائق جامعة ورسالة سنوات القامرة دراسية علوم سنتين ٢سنوات ١٩٨٨ ١١ مكتبات دراسية دراسية ورسالة المراسة علوم ورسالة الاعلام دراسيتين ٢سنوات ١٩٨١ ١١ ١١ دراسيتين ١٩٨١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١	' '	112						
الدبلوم العام المكتبات والمعلومات والمعلومات الدراسية الإداب والوثانق جامعة ورسالة سنوات القاهرة القاهرة الإعلام دراسيتين المنوات المنوات الإعلام دراسيتين المنوات الإعلام دراسيتين المنوات الإعلام دراسيتين المنوات الإعلام دراسيتين المنوات الم		•		الدراسية	الجامعة الاردنية		واسوبيق	
في المكتبات والمعلومات والعلوم الدراسية الدراسية والمعلومات والمعلومات والعلوم الدراسية عامدراسي لم تبدأ لمتبدأ والمعلومات والعلوم الدراسية ١٩٨٥ الدراسية والمعلومات والعلوم الدراسية ١٩٨٥ والمعلومات والمعلومات والمعلومات عاممة قطر الدراسية من ٢-٥ ١٥ ١٩ ١٩٨ الأداب والوثائق جامعة ورسالة سنوات القاهرة تخصص دبلوم إعلامي دبلوم إعلامي الأعلام دراسيتين ٢سنوات ١٩٨٥ ٥١ مدرسة علوم سنتين ٢سنوات ١٩٨٨ ٥١ منخصيص وزارة ورسالة ورسالة العلام دراسيتين ١٩٩٠ ١٩٩٠)			4elw11		ļ	التريوي		
في المكتبات والمعلومات والعلوم الدراسية الدراسية والمعلومات والمعلومات والعلوم الدراسية عامدراسي لم تبدأ لمتبدأ والمعلومات والعلوم الدراسية ١٩٨٥ الدراسية والمعلومات والعلوم الدراسية ١٩٨٥ والمعلومات والمعلومات والمعلومات عاممة قطر الدراسية من ٢-٥ ١٥ ١٩ ١٩٨ الأداب والوثائق جامعة ورسالة سنوات القاهرة تخصص دبلوم إعلامي دبلوم إعلامي الأعلام دراسيتين ٢سنوات ١٩٨٥ ٥١ مدرسة علوم سنتين ٢سنوات ١٩٨٨ ٥١ منخصيص وزارة ورسالة ورسالة العلام دراسيتين ١٩٩٠ ١٩٩٠)	,,	١,,	عامد، است	السنة	كلية لإنسانيات	المكتمات	الدبلومالعام	
الدبلوم المفاومات المكتبات كلية الإنسانيات السنة عامدراسى لم تبدأ لمتبدأ الدراسية في المكتبات والمعلومات والعلوم الدراسية ١٩ مقرر الدراسةبعد الدراسة والمعلومات جامعة قطر الاداب والوثائق جامعة ورسالة سنوات مكتبات القاهرة دبلوم إعلامي حسير منصم القاهرة دبلوم إعلامي حسير المكتبات القاهرة ورسالة المتوات ٨٨ منصم دراسيتين المعلوم دراسيتين المعلوم دراسيتين المعمور الأعلام دراسيتين المعمور الأعلام دراسيتين المتوات ١٩٨ ه١٠ متضمص وزارة ورسالة دراسيتين المتاب الأعلام دراسيتين المعمور المتاب الأعلام دراسيتين المتاب المتاب ورسالة دراسيتين المتاب الأعلام دراسيتين المتاب المتاب الأعلام دراسيتين المتاب الأعلام دراسيتين المتاب المتاب الأعلام دراسيتين المتاب المتاب الأعلام دراسيتين المتاب المتاب المتاب المتاب الأعلام دراسيتين المتاب المتاب المتاب الأعلام دراسيتين المتاب الم							1 ' '	
الدبلوم الخاص المكتبات كلية الإنسانيات السنة عامدراسى لم تبدأ لم تبدأ المراسة في المكتبات والمعلومات والعلوم الدراسية ٢٠مقر الدراسة بعد الدراسة بعد والمعلومات المتبات كلية الأداب سنة دراسية من ٢-٥ ١٥ ١٩ ١٩ الأداب والوثائق جامعة ورسالة سنوات تخصص القاهرة تخصص القاهرة دراسيين ٢سنوات ١٥ ١٥ ١٥ مدرسة علوم سنتين ٢سنوات ١٥ ١٥ ١٥ مدرسة علوم سنتين ٢سنوات ١٩٨ ١٥ متخصص وزارة ورسالة دراسيتين ١٩٠١)		_	١١٠ممرد	الدراسية	1 '	ومسوسدن	_	
الدبلوم الخام المكتبات كلية الإنسانيات السنة عام دراسى لم تبدأ لم تبدأ الدراسة في المكتبات والمعلومات والمعلومات جامعة قطر الدراسية من ٢-٥ ١٥ ١٩ ١٩ الاجتماعية ورسالة سنوات الأداب والوثائق جامعة ورسالة سنوات مكتبات القاهرة دبلوم إعلامي مدرسة علوم دراسيتين كسنوات الأعلام دراسيتين كسنوات الأعلام دراسيتين كسنوات الأعلام دراسيتين كسنوات الأعلام دراسيتين المنوات المنوات الأعلام دراسيتين المنوات المنوات المنوات الأعلام دراسيتين المنوات المنوات الأعلام دراسيتين المنوات الأعلام دراسيتين المنوات الأعلام دراسيتين المنوات الأعلام دراسيتين المنوات المنوات الأعلام دراسيتين المنوات ا							المساود	
البراسة البرا					چامعه معر			
اللجستير ماجستير المكتبات كلية الأداب سنة دراسية من ٢-٥ ١٥ ١٩ الراسة بعد الدراسة بعد اللجتماعية اللجستير ماجستير المكتبات كلية الأداب سنة دراسية من ٢-٥ ١٥ ١٩ ١٩ الأداب والرثائق جامعة ورسالة سنوات مكتبات مكتبات القاهرة دراسيتين ٢سنوات ٨٨ ٥١ ١٩ ١٩ ١٩ متخصص الأعلام دراسيتين ٢سنوات ١٩٨ ٥١ متخصص وزارة ورسالة	لمتبدأ	لم تبدأ	عامدراسي	السنة	كليةالإنسانيات	المكتبات	الدبلوم الخامس	
والمعلومات جامعة قطر الإجتماعية اللهجستير ماجستير المكتبات كلية الأداب سنة سراسية من ٢-٥ ٥١ ١٩ ١٩ الأداب والوثائق جامعة ورسالة سنوات القاهرة مكتبات مكتبات القاهرة القاهرة دبلوم إعلامي مسرسة علوم سنتين ٢سنوات ٨٩ ٥١ متخصص الأعلام ساتين ٢سنوات ١٩٩٠ ١٩٩٠ وزارة ورسالة				الدراسية	والملوم	والمعلومات	ني الكتبات	
الماجستير ماجستير المكتبات كلية الأداب سنة ساسية من ٢-٥ ١٥ ١٩ ١٩ من ١٩ ما ١٩ مكتبات القاهرة مكتبات مكتبات مدرسة علوم سنتين ٣سنوات ١٩٨ ١٩ متخصص الأعلام سنتين ٣سنوات ١٩٩ ١٩ منخصص وزارة ورسالة	ŀ						1	
الماجستير ماجستير المكتبات كلية الأداب سنة دراسية من ٢-٥ (٥ (١٥ ١٩ الأاجستير الكتبات جامعة ورسالة سنوات مكتبات القاهرة مكتبات دبلوم إعلامي مدرسة علوم سنتين ٢سنوات ٨٩ (حتي - ١٩٩)					1			
الأداب والوثائق جامعة ورسالة سنوات القاهرة مكتبات القاهرة المتابع القاهرة المتابع القاهرة المتابع المتابع الأعلام المستين الم								
القاهرة مكتبات مكتبات القاهرة المنافرة	11	۱۵	من ۲-ه	سنةىراسية	كلية الأداب	المكتبات	ماجستير	الماجستير
مكتبات مكتبات مدرسة علوم سنتين ٢سنوات ٨٩ ه١ متخصص الأعلام دراسيتين (حتى - ١٩٩٠)			سىئوات	ورسالة	جامعة	والوثائق	الأداب	
مكتبات مكتبات مدرسة علوم سنتين ٢سنوات ٨٩ ه١ متخصص الأعلام دراسيتين (حتى - ١٩٩٠)				!	القاهرة		تخميص	
دبلوم إعلامی مدرسة علوم سنتين ٣سنوات ٨٩ ٥ الأعلام متخصص الأعلام دراسيتين (حتى - ١٩٩٠) وزارة ورسالة							مكتبات	
وزارة ورسالة	10		۲سنوات	سنتين	مدرسة علوم			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		(حتی – ۱۹۹۰)		ىراسىتىن	الأعلام		متخصيص	
				ورسالة	وذارة			
					1			
					_			

تابع جدول رقم -٥٠- أسماء البرامج والوحدات التي تقوم بها ونظام ومدة الدراسة وعدد الخريجين والمسجلين في كل برنامج

		÷ 5.0	U	حريجين والم			
عددالمقدين	عدد الحاميلين على	مدة	نظام	الكلية أو	القسمالذي	إسم	نوع
للدرجة	الدرجة	الدراسة	الدراسة	المسسة	ينظمه	البرنامج	البرنامج
14	71	£-4"	الساعات٣٦	كلية الأداب	تسمالكتبات	ماجستير	الماجستير
		سئوات		ا جامعة الملك عبد	والمعلومات	الأداب	1
			٦٦ل ڤير	العزيز	}	تخصيص	j
			التخصصين		ļ	مكتبات	ļ
			بما فيهم		}	والمعلومات	1
	!		الرسالة				
		7-7	سنة دراسية	كلية العلوم	المكتبات	ماجستير	
£	•	۱–۱ سٹوات	شه درسالة	منية العمل الإجتماعية	والمعلومات	المكتبات	
[سوت	شعبتين	جامعة الأمام		والمعلومات	į
}	}		}	محمد بن سعود	}		
				الإسلامية	}		
				كلية الأداب	قسىم الوثائق	ماجستير	1
٦	۰	0-7	سنة دراسية	جامعة	مسم الوادي والمكتبات	ستبسمير الأداب	
}		سئوات	ثم رسالة	الأسكندرية		تغميص	
}				2)		المكتبات	
						والوثائق	i I
	-	 	 				
71	٧٣	1-3	سنتين	كليةالأداب	قسم	ماجستیر الأداب فی	
1	-	سنوات	دراسیتینٹم	الجامعة	المكتبات	المكتبات	<u> </u>
			رسالة	الستنصرية			ļ
77	71	٧٥	رسالة	كلية الأداب	الكتبات	دكترراه	الدكتوراه
) "		سنوات	}	جامعة القاهرة	والوثائق شعبة	القلسقة في	
					مكتبات	الأداب	
1						تخصمس	1
			Ì			مكتبات	

تابع جدول رقم --١٥ أسماء البرامج والوحدات التي تقوم بها ونظام ومدة الدراسة وعدد الخريجين والمسجلين في كل برنامج

عدد المقدين الدرجة	عدد الحاصلين على الدرجة	مدة الدراسة	نظام الدراسة	الكلية أو المؤسسة	القسم الذي ينظمه	إسم البرنامج	نوع البرنامج
· Y		۲–ه سنوات	قالس	كلية العلوم الإجتماعية جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية	المُكتبات والملومات	دكتوراه الفلسفة في المكتبات والمعلومات	الدكتوراه
٧		۲–ه سنوات	الس	كلية الأداب جامعة الأسكندرية	الرثائق والمكتبات	دكتوراه الفلسفة في الأداب تخصص مكتبات روثائق	

وتمثل العواميد الثلاث الأولى من الجدول السابق رقم ٥٠- أسماء البرامج والأقسام التي تنظمها والإنتماءات الأكاديمية لهذه الأقسام ومنها نلاحظ أنه بالنسبة لدرجة الدبلوم فإن أسماء الدبلومات الموجودة فرضتها مجموعة من المتغيرات المعينة على كل منها ، فدبلوم جامعة القاهرة أطلقت عليه هذه التسمية لإعتباره الطريق الذي يؤدي بمن يحصل عليه بشروط معينة إلى برنامج الماجستير في المكتبات من نفس الجامعة وبالتالي فإنه تأهيلياً لمرحلة أبعد كما أن النظرة لهذا الدبلوم وكما سيتبين بعد ذلك عند إستعراض تطوراته كانت منذ بداية إنشاءه على أنه درجة تأهيلية مهنية أكثر منها أكاديمية، الغرض منها تأميل الدارس الذي يعمل بالفعل في إحدى المكتبات على أعمال هذه المؤسسات إذا لم يكن حاصلاً على الدرجة الجامعية الأولى في هذا التخصص ، أما بالنسبة لدبلوم الجامعات الأردنية فإن تسميته بدبلوم المكتبات والتوثيق كانت تتوافق مع إستخدام مسمى التوثيق في الدول العربية طوال الستينيات والسبعينيات والتي كانت أكثر إستخداماً من مصطلح معلومات ، وبالنسبة لدبلومات جامعة قطر لدى إفتتاحها فقد كان يسمى بالدبلوم العام ويحق لمن يحصل عليه بشروط معينة أن يلتحق بعد ذلك بالدبلوم الضاص وبالتالي يتمكن من لاتسمح ظروف بالصصول على قدر من التدريب في خلال عام ويحصل بمقتضاها على درجة جامعية هي الدبلوم العام أما إذا سمحت ظروفه فإنه يواصل الدراسة بدرجة أعمق ويحصل على الدبلوم الخاص ، ولم تبدأ الدراسة به حتى وقت إعداد هذا الكتاب..

أما بالنسبة لبرامج الماجستير فهناك إتفاق بين المؤسسات التى تنظمها على هذه التسمية ماعدا مدرسة علوم الإعلام بالمغرب التى إستخدمت كلمة دبلوم ويرجع ذلك إلى أنها التسمية الشائعة على برامج الماجستير في المغرب العربي إلى حد قريب ، ولايوجد أي إختلاف على تسمية الدرجة الجامعية الثالثة بدكتوراه الفلسفة للإتفاق الدولي القديم على هذه الدرجة .

وإذا إنتقلنا إلى الوحدات الأكاديمية والإنتماءات لها فسوف نجد تسميات هذه الوحدات تتوزع مابين المكتبات والوثائق بالجامعات المصرية وهي تسمية حدثت لظروف خاصة بهذا القسم عن نشاته وسبق التعرض لهذه النقطة بالتفصيل في الفصل السابق ولم يتيسر لهذه الأقسام تغيير هذا المسمى رغم المحاولات العديدة التي بذلت حتى الآن أما التسمية

الغالبة للأقسام فهى المكتبات والمعلومات أو المكتبات فقط ، ماعدا تسمية القسم فى الجامعة الأردنية وبسبب ظروف نشأته داخل كلية التربية وإهتمامه بإعداد المتخصصين فى المكتبات المدرسية ، وهناك أغلبية لإنتماء هذه البرامج إلى كليات الأداب والإنسانيات ماعدا قسم المحامعة الأردنية الذى ينتمى إلى كلية التربية وقسم جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية الذى ينتمى إلى كلية للعلوم الإجتماعية ، ومدرسة علوم الإعلام بالمغرب التى تتبع وزارة التخطيط .

(٥) نظام ومدة الدراسة :

تسير كافة الدبلومات التى تناولتها الدراسة حسب نظام السنوات الدراسية وإن كان هناك تراوح بين عدد المقرات وبالتالى عدد الساعات الدراسية للحصول على الدبلوم ففى دبلوم جامعة القاهرة يدرس الطالب ١٢ مقرر كل منهم لمدة ساعتين أسبوعياً أى بما يعادل ٢٤ ساعة دراسية للحصول على الدبلوم بينما ترتفع الساعات إلى ٣٦ ساعة دراسية للحصول على الدبلوم في الجامعة الأردنية وكما هو موضح في نظام ومدة الدراسية الحصول على الدبلوم في الجامعة الأردنية وكما هو موضح في نظام ومدة على درجة الماجستير بالنظام الأمريكي ، وإن كان هذا الدبلوم لم يعادل حتى الآن درجة الماجستير ، وترتفع عدد الساعات الدراسية في دبلومات جامعة قطر إلي الضعف مع الأخذ في الإعتبار أن هناك ساعات أخرى إضافية مخصصة للتدريبات العملية في دبلومات الجامعة الأردنية وجامعة قطر بينما يخلو برنامج الدبلوم لجامعة القاهرة من أي ساعات تطبيقية أو عملية رغم أهميتها في بعض مقررات المكتبات والمعلومات بسبب نظام الدراسات العليا بأي العليا بجامعة القاهرة الذي لايسمح بوجود ساعات عملية في مرحلة الدراسات العليا بأي

أما برامج الماجستير فهناك إختلاف واضح في نظم الدراسة ومدة الدراسة نتيجة إختلاف اللوائح التنظيمية في الجامعات العربية بين الأخذ بالأنظمة البريطانية التي تقتضى إعداد رسالة كاملة تستهلك الجزء الأكبر من متطلبات الحصول على الدرجة ، وبين النظام الأمريكي الذي يخصص الجزء الأكبر من المتطلبات للمقررات الدراسية وأحياناً بدون إعداد - رسالة على الإطلاق . وجميم برامج الماجستير التي تناولتها الدراسة بها دراسة منهجية

لمقررات دراسية يعقبها إعداد بحث يقدم كرسالة للماجستير وإن كانت البرامج تختلف في توزيم المتطلبات بين المقررات الدراسية والرسالة ، فهناك عدد قليل من متطلبات الحصول على الدرجة يخصص للمقررات الدراسية في ماجستير المكتبات والمعلومات في جامعات القاهرة والأسكندرية وتتوازن المتطلبات بين المقررات والرسالة في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالملكة العربية السعودية ، بينما نجد العكس في برامج الماجستير بجامعة الملك عبد العزيز بالمملكة الذي يخصص الرسالة أقل من ربع المتطلبات ويخصص الباقي للمقررات الدراسية ، وفي برنامج مدرسة علوم الأعلام بالمغرب الذي يخصص لمتطلبات الرسالة نحو ٣٠٪ فقط من متطلبات الحصول على الدرجة وبرنامج الماجستير بالجامعة المستنصرية يخصص عامين دراسيين المقررات وعام للرسالة ، وربما كان السبب في هذا الإختلاف يرجع إلى شروط القبول في هذه البرامج ذلك أن برنامج جامعة الملك عبد العزيز وبرنامج مدرسة علوم الأعلام وبرنامج الجامعة المستنصرية يقبل الطلاب الحاصلين على درجة جامعية أولى في غير تخصص المكتبات والمعلومات وبالتالي تفرض عليهم مقررات دراسية كشرط لتكملة الدراسة مع زملائهم من الصاصلين على درجة جامعية أولى في المكتبات والمعلومات ، أما باقى البرامج فإنها لاتقبل إلا الطلاب الحاصلين على الدبلوم التأهيلي في المكتبات والمعلومات بعد الدرجة الجامعية الأولى بالنسبة لبرنامج الماجستير في جامعة القاهرة ، ويلاحظ أن ماجستير جامعة الإمام يضع شعبتين متخصصتين واحدة للمكتبات والثانية للمخطوطات إلا أن شروط القبول ونظام الدراسة وعدد المقررات تتشابه في كل منهما ، ولايوجد أي إختلاف في برامج الدكتوراه الثلاث الموجودة في جامعة القاهرة والأسكندرية والإمام محمد بن سعود الإسلامية فكلها تعتمد على إعداد رسالة منهجية للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في المكتبات والمعلومات.

ومن الطبيعى أن تتاثر مدة الدراسة بنظام الدراسة فمن الملاحظ أنه إذا إزدادت المتطلبات في دراسة المقررات الدراسية قلت مدة حصول الطالب عي الشهادة الدراسية والعكس صحيح، ويحصل الطالب على درجة الدبلوم حسب المدة النظامية بدون تجاوز لأن المتطلبات كلها مقررات دراسية بينما تحدد اللوائح من ٣ إلى ٤ سنوات للماجستير الذي يعتمد على المقررات الدراسية والرسائل، وه سنوات بالجامعات المصرية من تاريخ التسجيل وذهبت دراسة سابقة(٧) إلى أنها قد تطول إلى ١٥٣ شهراً كاملة بدون السنة

التمهيدية للماجستير وأن المتوسط ٧١ شهراً وأن متوسط الحصول على الدكتوراه هو ٢٦ شهراً ، ويرجع ذلك إلى عدم تفرغ الطلاب وقلة عدد المشرفين وكثرة الإجراءات الإدارية وإستغراقها لوقت طويل في عمليات التسجيل والمناقشة وإعتماد الرسائل كما أن لوائح الدراسات العليا في البرامج بدون إستثناء تسمح بإمتداد زمن الدراسة للطالب بعدإجراءات روتينية من قبل مجلس القسم والكلية والجامعة وعادة ما يحصل على هذا الإمتداد معظم الطلاب بسهولة مما يساعد أيضاً على إنتهائهم في وقت قليل .

(٦) إعداد الطلاب المتفرجين والمقيدين:

تمثل العواميد الأخيرة في الجدول السابق -٥٠- إعداد الطلاب الخريجين والمسجلين للدرجات الثلاث التي تشملها الدراسات العليا في المكتبات والمعلومات بالجامعات العربية ويبدوا واضحاً بجلاء تام أرتفاع نسبة الخريجين والمقيدين في البرامج المصرية (ماعدا ماجستير ودكتوراه جامعة الأسكندرية لحداثة البرنامج وعدم توفر أعضاء هيئة تدريس للإشراف) والدبلوم الأردني والماجستير العراقي والمغربي ويرجع ذلك بصفة أساسية إلى التاريخ الطويل لهذه البرامج مقارنة بالبرامج الأخرى، وإلى الكثافة السكانية الأعلى في هذه الدول مقارنة بالدول الأخرى ومن الطبيعي أن زيادة عدد السكان تنعكس على زيادة عدد المكان تنعكس على زيادة والمسؤليات المتاغرة في هذه المؤسسات مهما كانت درجة التوسع في قبول إعداد الخريجين والتي تحاول البرامج التعليمية أن تضبطها لتتناسب مع الإمكانيات المتاحة لهذه المؤسساء وخاصة عدد أعضاء هيئة التدريس .

وتجدر الإشارة هذا إلى أن الدبلوم التأهيلي في المكتبات والمعلومات كان التعديل الأخير لسلسلة من التغيرات في مسمى ونظام هذا الدبلوم ولهذا حرص الكاتب على ذكر أرقام الخريجين في كل مرحلة من مراحل التطور (٨) التي بدأت بالدبلوم العام والدبلوم الخاص الخريجين في كل مرحلة من مراحل التوثيق من ١٩٧٦ – ١٩٨٧ وأخيراً بالدبلوم التمهيدي الحالى.

كما أن أعداد الخريجين لدرجتى الماجستير في جامعة القاهرة وجامعة الملك عبد العزيز وأيضاً في مدرسة علوم الإعلام^(١) وبرجة الدكتوراه بجامعة القاهرة قد تضاعفت تقريباً في السنوات من ١٩٨٨ إلى ١٩٩١ للوفرة النسبية في عدد أعضاء هيئة التدريس المتاحين

للإشراف في هذه البرامج ولكثرة عدد المعيدين والمدرسين المساعدين بجامعة القاهرة وتتطلب اللوائح حصولهم على الدرجات العلمية خلال فترات زمنية محددة مما يدفعهم للحصول على هذه الدرجات.

إن التاريخ الطويل للبرنامج ومقدار تقدم مجتمع المكتبات والمعلومات والكثافة السكانية في كل دولة ومقدار توفر أعضاء هيئة التدريس المتاحين في البرنامج كان لها أكبر الأثر على زيادة أو قلة أعداد الطلاب خاصة مع الظروف المعاكسة لطلاب الدراسات العليا في المجامعات العربية الذين يرتبط كل منهم بأعباء وظيفية - كل برامج الدراسات العليا التي تناولتها الدراسة لاتشترط تفرغ الطالب فيما عدا دبلومات جامعة قطر والجامعة الأردنية وماجستير مدرسة علوم الإعلام المغربية التي تشترط التفرغ خلال فترة الدراسة للمقررات الدراسية - وأعباء عائلية ، خاصة وأن كل طلاب الدراسات العليا في مرحلة مبكرة من العمر ولم تستقر أوضاعهم الوظيفية أو الإقتصادية أو العائلية بعد.

(٧) تعليل مقررات برامج الدراسات العليا:

يشتمل هذا التحليل على مقررات برامج الدبلوم والماجستير فقط نظراً لأن برامج درجة الدكتوراه التي شملتها الدراسة تعتمد على إعداد بحث يقدم كرسالة دون الحصول على أى مقررات دراسية وسيشمل التحليل كل مقررات درجة الماجستير أو السنة التمهيدية للماجستير نظراً لإختلاف نظم الدراسة كما سبق التوضيح سابقاً وقد تم الإعتماد على اللوائح الرسمية للبرامج الدراسية وهي اللائحة الداخلية لكلية الأداب بجامعة القاهرة (١٠) ومخطط المشروع المقدم بباعداً في دبلومات جامعة قطر (١٠) واللائحة المنظمة العمل في مدرسة علوم الإعلام بالمغرب (١٠) ودليل قسم المكتبات والمعلومات بجامعة الملك عبد العزيز (١٠) واللائحة الداخلية لكلية الاداب بجامعة الاسكندرية (١٠) ودليل قسم المكتبات بالجامعة المستنصرية (١٠) والخطة الدراسية لقسم المكتبات والمعلومات بكلية العلوم الإجتماعية بجامعة الإمام محمد بن سعوب الإسلامية (١) ، والبعض القليل من البرامج السابقة ، أعد توصيفاً دقيقاً لمقررات برامجه وبالذات في مدرسة علوم الإعلام وماجستير جامعة الملك عبد العزيز وماجستير جامعه الإمام ودبلومات جامعة قطر ، والبعض الأخر وخاصة الأقسام المصرية لايوجد لها توصيف حتى الآن ، وإن كان قسم جامعة القاهرة قارب على الإنتهاء من وضع توصيف توصيف

دقيق لمقررات جميع برامجه مع نهاية عام ١٩٩١ وسيعتمد المؤلف على الخطة التى وضعها الدكتور سعد الهجرسى (١٨٠) والتى قسم فيها المقررات الدراسية إلى ثمانية أقسام فى إطار متكامل خاصة وأن المؤلف قد إستخدمها فى الجزء الأول من هذه الدراسة التى تناولت برامج الدرجة الجامعية الأولى وقد جاء تحليل المقررات الدراسية فى برامج الدبلومات والماجستير كما يلى فى الجدول رقم -١٦- الذى يبين إطار خطة التقسيم وأقسامها والنسبة المئوية لمقررات كل قسم من الخطة فى كل برنامج من البرامج التى شملتها هذه الدراسة مقارنة بإجمالى عدد المقررات فى الأقسام الأخرى من خطة التقسيم التى وضعها الدكتور سعد الهجرسى.

جدول رقم - ١٦- التوزيع الإحصائي للمقررات طبقاً لتوزيعها على أقسام الخطة.

	J	لاجستي	J			,	الدبلق			أ المؤسسة
العراق	الأسكندرية	الإمام	الملك عبد	المقرب	القامرة	قطر	قطر	الأردن	القامرة	<i> </i>
			العزيز			خاص	عام			هئة المقررات
χ,.	Χ./•	%Y0	%Ψ. Α	χ ٦, Υ	½. ε.	XXI	۸,۰۱٪	۷,۲۱٪	-	المقررات الإطارية
X4.	-	۵,۲۱٪	X14,Y	–	-	%£V,£	۵٫۰۱٪	χYο	۸, ۲۰٪	مقررات الأرعية
٪٤٠	X۲۰	-	XY.	7,17%	-	۸,۵۱٪	7,77	7,77, 8	۸,۰۸	مقررات وظيفية
X۱۰	_	-	%\ 1 , Y	-	% Y•	-	۲,۲۲٪	<u>γ</u> λ,۲	-	مقررات المؤسسات
-	-	-	<u> </u>	-	-		-	-	-	مقرراتمستفيديين
Χν·		۸۱۲٫۵	3.01%	۲,۲٪	-	ه۱۰۰۸٪	٣,٥٪	<u>/</u> ,۸,۳	χν,ν	مقررات النظم
ΧV•	Χ. Υ٠	% Y 0	2Ψ.A	-	Χ.ξ.	- ;	۲, ه٪	-	χν,ν	مقررات القضبايا
-		۸۲٫۵٪	ХΥ, Х	%Y0	-	۳,۰٪	۲.٥٪	%A.T	XXX	المقررات الشقيقة
_		۵۰۲۸٪	-	X41 '4	-	-	-	_	-	مقررات أخرى

١/ العدد الإجمالي للمقررات وتوزيعه على أقسام الخطة:

بلغ العدد الإجمالي للمقررات الدراسية التي شملتها برامج الدبلوم والماجستير في هذه الدراسة ٧١ مقرراً - سيتم إستعراضهم في العناصر القادمة - وجاء توزيعهم الإحصائي في كل برنامج طبقاً لما أظهره الجدول السابق رقم -٣- وجاء منهم ٥ مقررات فقط خارج إطار تخصص المكتبات والمعلومات وكلها في برنامج مدرسة علوم الإعلام

بالمغرب ومقرر الثقافة الإسلامية كمتطلبات الجامعة في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، كما يظهر من هذا الجدول هناك عدم توازن في التوزيع ليس فقط بين البرامج وبعضيها في توزيع المقررات ولكن داخل البرنامج الواحد في توزيع المقررات على خطة التقسيم المستخدمة وجاء ذلك أشد وضوحاً في برامج الماجستير إذ تتوزع المقررات على كل إطار تخصص المكتبات والمعلومات بنسب متفاوتة في برنامج جامعة الملك عبد العزيز بينما تتكدس في أقسام معينة من خطة التقسيم في برامج جامعتي القاهرة والأسكندرية ومدرسة علوم الأعلام.

وكان هناك إختلاف في عدد المقررات الموجودة داخل كل برنامج فقد إقتصرت برامج المجامعات في مصر والأردن والعراق على أقل عدد من المقررات في البرنامج الواحد لأن نظام الدراسة لايسمح الطالب بإختيار مقررات البرنامج ، بينما وصلت عدد المقررات في برنامج ماجستير جامعة الملك عبد العزيز إلي ٢٦ مقرراً يضتار الطالب منهم مابين ٢١إلى ١٥ مقرراً فقط ، وفي دبلومات جامعة قطر وصل عدد المقررات في برنامج كل دبلوم إلى ١٩ مقرراً مختلفاً منهم ١٠ مقررات إجبارية ويختار الطالب مقررين إضافيين من بين ٩ مقررات ، وكان لنظام الدراسة المختلف بين البرامج التي شملتها هذه الدراسة أثر لاشك فيه في إختلاف التوزيع الإحصائي للمقررات على خطة التقسيم ويبين الجدول التالي رقم -١٧ - توزيع المقررات على الفئات التي ضمتها خطة التقسيم وسوف يتم إعطاء نبذة على كل فئة ومفهومها في العناصر القادمة.

النسبة	775	فئة المقررات	النسبة	عدر	فئة المقررات
	المقررات			المقررات	
%\Y,V	٩	مقررات النظم	۲,۱۱,۳	٨	المقررات الإطارية
%9,9	٧	مقررات القضبايا	٤,٥٥٪	11	مقررات الأوعية
	,	الجارية			
%9,9	٧	المقررات الشقيقة	<u>%</u> 14,7	١٤	المقررات الوظيفية
/ /.V	٥	مقررات أخر <i>ى</i>	<u>%</u> \Y,Y	٩	مقررات المؤسسات
			٤,١٪	١	مقررات المستفيدين
۲۱۰۰	۷۱	المجموع			

جدول رقم -٧٧- توزيع المقررات الدراسية على خطة تقسيم المقررات

وقد تشابهت نقاط التركيز على نفس الفئات التي أسفرت عنها دراسة المؤلف لبرامج الدرجة الجامعية الأولى في الدول العربية - الفصل السابق من هذا الكتاب - والتي ظهر منها أن فئة المقررات الوظيفية استحوذت على ١٩٪ من جملة المقررات بينما إنخفضت عن دراسة أخرى أسبق للمؤلف على عينه من ٥٣ برنامج مختلف في مستوبات الدرجة الأولى والثانية معا من ٢٥ بولة مختلفة من بول العالم ولم تشمل هذه الدراسة الأسبق إلا برنامجي جامعة الملك عبد العزيز ومدرسة علوم الإعلام لدرجة الماجستير من البرامج التي شملتها هذه الدراسة، وكان متوسط ما استحوذت عليه المقررات الوظيفية على المستوى الدولى ٢٢,٤٪ لبرامج الدراسات العليا كما (١٩) تشابه إنخفاض مقررات فئة المستفيدين ليشكل أقل نسبة من بين فئات المقررات في هذه الدراسة مع الدراستين السابقتين . أيضاً أما التمين الكبير في توزيع مقررات الدراسات العليا عن برامج مرحلة البكالوريوس أو الليسانس فهو إنخفاض المقررات من خارج مجال المكتبات والمعلومات في برامج الدراسات العليا إلى ٧٪ فقط من إجمالي مقررات البرامج التي شملتها هذه الدراسة مقارنة بنحو ه, ٤٣٪ من إجمالي المقررات التي تشكل برامج البكالوريوس أو الليسانس في المكتبات والمعلومات في الدول العربية وكما كشفت عنه الدراسة عن هذه البرامج وهو أمر منطقي نظرأ لكثرة المتطلبات الإجبارية التي تفرضها الجامعات والكليات التي تنتمي إليها برامج المكتبات والمعلومات على مستوى الدرجة الجامعية الأولى وتحرر البرامج في مرحلة الدراسيات العليا من هذه المتطلبات الضارجية وتركيزها على المقررات المتخصصة في المكتبات والمعلومات ، وسوف يستعرض المؤلف في العناصر التالية مقررات برامج الدراسات العليا وتوزيعها على فئات خطة التقسيم التي تبنتها هذه الدراسة.

١/ المقررات الإطارية:

وهى المقررات التى لاتتعمق فى أى جانب أوجزئية من علوم المكتبات والمعلومات ولكنها تمتد بشكل أفقى لكل جوانب هذه العلوم والمجالات - وكان هناك ثمانية مقررات فى هذه الفئة كما يوضحها الجدول رقم -١٨-.

جدول رقم - ١٨ - المقررات الإطارية

مجموع	برامج ماجستير	برامج الدبلوم	إسم المقرر	٠	مجموع	برامج ماجستير	برامج الدبلوم	إسم المقرر	٢
1	١	_	تاريخ المكتبات	٥	٦	٤	۲	مناهج البحث في	,
,	,	_	التمنوس	٦	٤	۴	١	المكتبات والمعلومات علم المكتبات	۲
		•	المتخصيصة		"	,		والمعلومات المقارن	H
'		,	بالفرنسية		'	'	'	النمىوس	٣
			مجتمع	٧				الإنجليزية	
١ ١		١	المكتبات العربى		۲		۲	مدخل المكتبات	٤
			إقتصاديات المعلمات	^				والمعلومات	

وكان مقرر مناهج البحث في المكتبات والمعلومات هو أكثر المقررات تكراراً في مقررات هذه الفئة على أساس أن إكساب طلاب وطالبات الدرسات العليا للجوانب المنهجية يعد من أهداف هذه البرامج وخاصة في مرحلة الملجستير، وإن كان برنامج الماجستير بجامعة الملك عبد العزيز قد خلى من المقرر بسبب وجوده كمقرر إجباري على طلاب القسم في مرحلة الدرجة الأولي ، كما إنفرد برنامج الماجستير بالمغرب بمقرر النصوص الفرنسية نظراً للتأثير الثقافي الفرنسي على هذه المنطقة العربية ، ولم يتضمن أي برنامج على مستوى الماجستير مقرر عن مدخل المكتبات والمعلومات نظراً لتخصص الطلاب ، وحتى برنامجي الملك عبد العزيز والمغرب وهما يقبلان الطلاب الحاصلين على درجات جامعية أولى في غير المكتبات وإن كان يتم توجيه الطلاب لمجموعة من الكتب الأساسية في الموضوع أو الإلتحاق المكتبات وإن كان يتم توجيه الطلاب لمجموعة من الكتب الأساسية ما الماض بقطر بمقرري بهذا المقرر مع طلاب مرحلة البكالوريوس ، وإنفرد برنامج الدبلوم الخاص بقطر بمقرري عجتمع المعلومات العربي وإقتصاديات المعلومات بينما إنفرد برنامج ماجستير جامعة الملك عبد العزيز بمقرر علم المكتبات المقارن.

٢/ مقررات أوعية ومصادر المعلومات:

وهى المقررات التى تتناول واحد أو أكثر من أوعية ومصادر المعلومات من حيث الشكل أو جمهور المستفدين أو المحتويات أو الإستخدامات وقد إشتملت برامج الدراسات العليا على ١٨ مقرراً في هذه الفئة جاءت كما يلى في الجدول رقم -١٩-.

المعلومات	ومصادر	أوعية	مقررات	-14-	جدول رقم
-----------	--------	-------	--------	------	----------

			······································						
مجموع	برامج	برامج	يم المقرر	۱۰۱۰	مجنوع	برامج	برامج	إسم المقرر	٢
	ماجستير	الدبلق				ماجستير	الديلوم		
۲		۲	مراجع العلوم	٧	٤	١	۲	المراجع العامة	\
			والتكنولوجيا						
۲	_	۲	مراجع	٨	٣	١	۲	الدوريات	۲
			الإنسانيات		۲	١	۲	المواد السمعية	۲
۲	١	١	مراجع	١,				والبصرية	
			التراثالعربي		٣	۲	١	المخطوطات	٤
\ \	-	١	مصادر	١.	٣	۲	١	المطيوعات	
			المعلومات				1	الحكومية	۰
\ \	_	١	كتب الأطفال	11	۲	-	۲	مراجع العلوم	
							•	الإجتماعية	٦

وكان برنامج الدبلوم الخاص بجامعة قطر أكثر برامج الدراسة إهتماماً بهذا النوع من المقررات وإشتمل على ٩ مقررات كاملة يليه برنامج الماجستير في جامعة الملك عبد العزيز الذي إحتوى على ٥ مقررات وأن جاءت كلها إختيارية ، وكان مقرر المراجع والمصادر المرجعية العامة هو أكثر المقررات تواجداً في البرامج خاصة في مرحلة الدبلوم ، ومن الملاحظ أن برامج الدبلوم الأربعة التي شملتها قد إحتوت على مقررات من هذه الفئة ربما لأنها تقبل من يحمل درجة جامعية أولى في غير تخصص المكتبات والمعلومات ، ومقررات

هذه الفئة من المقررات الأساسية التي يدرسها طالب المرحلة الجامعية الأولى في المكتبات والمعلومات والهذا نجد أن برامج الماجستير في جامعتي القاهرة والأسكندرية وبرنامج الماجستير في المغرب قد خلت جميعها من أي مقررات في هذه الفئة بينما إشتمل برنامج الماجستير بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية على مقررين في المخطوطات.

٣ ـ المقررات الوظيفية :

وهي المقررات التي تتناول وظيفة من الوظائف الأساسية التي يؤديها أخصائي المكتبات والمعلومات وقد إحتوت برامج الدراسات العليا العربية على ١٤ من المقررات في هذه الفئة وهو أعلى عدد من المقررات في فئة واحدة وجاءت هذه المقررات كما يوضحه الجدول التالي رقم --٢٠-.

جدول رقم -٧٠- المقررات الوظيفية

مجدوع	l i	برامج	إسم المقرر	مجموع		برامج	إسم المقرر
	ماجستير	الدبلوم		<u> </u>	ماجستير	الدبلقم	
۲	١	١	٨ الإعداد الببليهجرافي	٤	١	۲	الوصف الببليوجرافي
۲	١ ١	١	٩ بناء المجموعات	٤	۲	۲	٢- التحليل الموضوعي
۲	۲		١٠-الرميف	٤	۲	۲	٣- إادرة المكتبات
			الببليوجرافي المتقدم				ومراكز المعلومات
\	١		١١- الإرشاد والإعارة	٣		٣	٤ – التصنيف
\ \	١		١٢– نظريات التمىنيف	٣	١	۲	ه – خدمات المكتبات
							والمعلومات
\	١		١٣– التصنيف المقارن	۲	۲	١	٦-التكشيف
\	١	_	١٤- الإعداد	٣	۲	١	٧- التصنيف(متقدم)
			الببليوجرافي (متقدم)				

ولاشك أن المقررات الوظيفية تستحوذ في العادة على إهتمام البرامج التعليمية في

المكتبات والمعلومات على إختلاف مستوياتها ذلك لأن أبعاد هذه الوظائف (التزويد – الإعداد الببليوجرافي – الخدمات – الإدارة) تشكل الأساس في عمل أخصائي المعلومات ، ويلاحظ أن برنامج الماجستير بجامعة الملك عبد العزيز قد ركز على مقررات هذه الفئة ويلاحظ أن برنامج الماجستير بجامعة الملك عبد العزيز أيضاً واضحاً في الدبلوم العام بجامعة قطر وبرنامج الماجستير بالمغرب وإحتوى كل منهما على ٥ مقررات في هذه الفئة بينما لم يشمل برنامج ماجستير جامعة القاهرة على أي مقرر فيه نظراً لأن طالب قسم جامعة القاهرة الملتحق بالماجستير سواء الحاصلين على درجة الليسانس أو الدبلوم التأهيلي وهما الروافد للإلتحاق ببرنامج الماجستير يدرس عدد كبير من المقررات الوظيفية في هذه المرحلة ، كما أن الملاحظة الواضحة في الجدول السابق رقم - ٢٠ – وجود ٤ مقررات مختلفة في موضوع التصنيف وعدم إحتواء البرنامج على أي مقررات في التدريب العملي على موضوع التصنيف وعدم إحتواء البرنامج على أي مقررات في التدريب العملي على مقررات عملية في هذه المرحلة.

٤ - بقررات المؤسسات:

وهى المقررات التى تتناول نوع واحد أو بعض أنواع من المكتبات ومراكز المعلومات وقد بلغ عددها فى برامج الدراسات العليا ٩ مقررات كما هى موضحة فى الجدول التالى رقم-٢١-.

			رات المؤسسات	معر	_ 1 1	عرون رسم			
مجموع	برامج ماجستیر	برامج الدبلوم	إسم المقرر	٠	مجموع	برامج ماجستیر	برامج الدبلوم	إسم المقرر	۴
 	,	10.	* - 1 1 1 1 1	-			,	- 11 1 1 1	H
1	١ ,	'	المكتبات الوطنية	٥	۲	'	,	المكتبات المدرسية	,
١ ١	١		المؤسسات الدولية	٦	۲	١	١	المكتبات العامة	۲
١ ١		\	المكتبات الإسلامية	٧	۲	١ ١	١	مكتبات الأطفال	٣
\	_	١	المكتبات الجامعية	٨	۲	\	١	المكتبات	٤
١,	١	_	بنوك وقواعد	١				التخصصة	
			المعلومات						

جدول رقم -٧١- مقررات المؤسسات

ولم يشمل برنامج الدبلوم بجامعة القاهرة أى من مقررات هذه الفئة وكذلك الدبلوم الخاص بجامعة قطر وأيضاً برامج الماجستير في المغرب وجامعتى الإمام محمد بن سعول الإسلامية والأسكندرية وتركزت المقررات في برنامج الدبلوم العام بجامعة قطر وبرنامج الماجستير بجامعة الملك عبد العزيز.

- ٥ مقررات المتفيدين :

وهى المقررات التى تتولى التركيز على نوع واحد من أنواع المستفيدين وفي العادة تكون أقل عدد الفئات التى بها مقررات ليس في برامج الدراسات العليا فقط ولكن في برامج المرحلة الجامعية الأولى أيضاً وليس فى الجامعات العربية فقط أيضاً ولكن على المستوى الدولى ، وقد إشتملت البرامج محل الدراسة على مقرر واحد فقط إختيارى فى ماجستير جامعة الملك عبد العزيز ويركز هذا البرنامج الآن على توجيه الطلاب والطالبات إلى هذا المجال لزيادة أهميته على المستوى الدولى فى الفترة الأخيرة وهناك ٥ رسائل بالفعل تم مناقشتها أوسجلت عن ميول وإتجاهات ودراسات المستفيدين ، وكان لوجود أعضاء هيئة التدريس لهم ميول بهذا المجال فى القسم الذى يتولى هذا البرنامج أبلغ الأثر في إهتمام الطلاب والطالبات ، ويكرر المؤلف الملحوظة التى ذكرها فى الفصل السابق عن تحليل مقررات برامج المكتبات والمعلومات على مستوى الدرجة الجامعية الأولى بالجامعات العربية من أن هناك أجزاء فى مقررات فئة المؤسسات تتعرض للمستفيدين من مؤسسات معنية ويؤدى ذلك إلى إكتفاء البرامج بهذه الجزئيات وعدم تخصيص مقررات كاملة لدراسات وميول وإتجاهات المستفيدين.

٦ - مقررات النظم :

وهى المقررات التى تتولى العناية بالمكتبات ومراكز المعلومات كنظام معلومات متكامل سواء فى شكله اليدوى أو الأكتروني أو الميكروفيلمى وقد إحتوت برامج الدراسات العليا العسربية فى المكتبات والمعلومات على ٩ مسقررات هى كما جاءت فى الجدول التالى رقم-٢٢-.

جدول رقم -٩- مقررات النظم

	برامج ماجستیر	برامج الدبلوم	إسم المقرر	۴	مجموع	برامج ماجستير	برامج الدبلوم	إسم المقرر	4
`	\	_	البيليىجرافيا	٦	0	۲	٣	نظم المعلومات	١
			الإسلامية		۲	١	١	البيليوجرافيا	
١	_	١	شبكات المعلومات	٧	١	1	-	البيليوجرافيا النقدية	۲
								البيليوجرافيا	٣
\	١	_	نظم إسترجاع	٨	١	١		الوصفية	
١	`		المعلومات تحليل وتصميم	٩	١	١	_	البيليوجرافيا التاريخية	٤
			نظم المعلومات					البيليوجرافيا الوطنية	٥

وكان برنامج ماجستير جامعة الملك عبد العزيز أكثر البرامج - التي إهتمت بمقررات هذه الفئة يليه برنامج الدبلوم الخاص بجامعة قطر ، بينما خلت برامج الماجستير بجامعتى القاهرة والأسكندرية من أي منها وقد لاحظ الكاتب تضارب واضح بين التوصيفات قليلة العدد التي أعدت لمقررات هذه الفئة وتداخلها مع مقررات المؤسسات ومع مقررات القضايا الجارية وهي الفئة القادمة كما أن بعض مقررات هذه الفئة تكون في العادة من القضايا الجارية حتى تستقر أبعادها فتنتقل إلى مقررات النظم.

٧_ مقررات القضايا الجارية :

وهى المقررات التى تتناول الظواهر الجديدة سبواء من حيث الأساليب أو النظريات أو الأجهزة فى مقرر ولحد بطبيعة هذه المقررات وتجدد القضايا المثارة فى مجال المكتبات والمعلومات فمن النادر أن تعد أقسام المكتبات والمعلومات سبواء على المستوى العربى أو الدولى توصيفات محددة لها ، أو حتى أسماء محددة للمقررات فكثيراً ماتوصف بأنها حلقات مناقشة أو موضوع خاص ويترك الحرية للمحاضر بالتشاور مع رئيس القسم أو مجلس القسم مكتملاً فى صبياغة موضوع ووحدات المقرر ، وعادة فإن مثل هذه المقررات من لاتستقر أكثر من عاماً أو عامين فى مستوى الدراسات العليا وقد جاءت ٧ مقررات من مقررات هذه الفئة ضمن برامج الدراسات العليا كما هى موضحة فى الجدل رقم -٢٣-.

جدول رقم - ٢٣ مقررات القضايا الجارية

مجموع	برامج ماجستير	برامج الدبلوم	إسم المقرر	۴	مجموع	برامج ماجستير	برامج الدبلوم	إسم المقرر	١
١	١		مشكلات فنية	٥	۲	1	۲	إستخدام الحاسب	abla
			وإدارية في المكتبات					الأكتروني	
\ \	١	–	موضوع خاص في	٦	۲	۲		إستخدام الحاسب	۲
			المكتبات والمعلومات	٧				الألكتروني (متقدم)	٣
١	١	enteres.	قضايا تراثية		۲	١	١	تقنيات المعلومات	
			ومخطوطات		١ ١	١		خزن وإسترجاع	٤
								المعلومات	

وكما هو واضح فإن القضايا الجارية في جانبها الأكبر كانت عن تكنولوجيا الحاسبات الألكترونية وهو أكبر المؤثرات على مجالات المكتبات والمعلومات في الأعوام الأخيرة، وتتجدد قضايا الموضوع بتجدد الأجهزة والتطبيقات، ومن الملاحظ أن جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية تحفظت في تسمية القضايا لترك فرصة أوسع أمام القسم لإختيار

قضايا جديدة كل فترة زمنية، ووصفت المقررات بأنها مشكلات أو موضوع خاص أو قضايا .

٨ - المقررات الشقيقة :

وهى المقررات التى تتناول بعض الموضوعات أوالمجالات أو العلوم الأخرى التى ترتبط بعلاقات مع علم المكتبات والمعلومات وكان هناك ٧ مقررات من هذه الفئة ضمن مقررات الدراسات العليا وهى التى يبينها الجدول التالى رقم -٢٤-.

مجموع		·	إسم المقرر	٢	مجموع	برامج ماجستير	برامج الدبلوم	إسم المقرر	٢	
١			مدخل الحاسب	٥	٣	۲	١			
			الألكترونى					الإحصاء	,	
١			علم الإجتماع الثقافي	٦	٣	۲	١	النشر والطباعة	۲	
١			النشر الألكتروني	٧	۲	١	1	علم اللغة	٣	
					۲		۲	الأرشيف	٤	
. I										

جدول رقم -٢٤- المقررات الشقيقة

وكان برنامج الماجستير بمدرسة علوم الإعلام المغربية أكثر البرامج التي إحتوت على مقررات في هذه الفئة ويلغت ٤ مقررات مختلفة ولم يكن هناك أي مقررات منها في برامج ماجستير القاهرة والأسكندرية ويرجع ذلك إلى أن كل مقررات الفئة يتعرض لها طالب مرحلة الليسانس في جامعتي القاهرة والأسكندرية فهو يدرس الإحصاء في مستويين وعلم اللغة والحاسب الألكتروني والإجتماع والنشر ولهذا جاءت برامج الفئة في الدبلوم التأهيلي بجامعة القاهرة لتهيئة الدارس إلى مرحلة الماجستير بعد ذلك . من الواضح أن كل مقررات الفئة تعبر عن مجالات وميادين علمية لها علاقات واضحة بمجال المكتبات والمعلومات وإن كان الأمر الذي يدعو إلى التساول هو أن لا تتضمن البرامج أي مقررات

فى عام النفس أو العلوم التربوية أو الإدارية لأن علاقات هذه الفروع شديدة القوة بالمكتبات والمعلومات ، وربما كان السبب يعود إلي أن أقسام القاهرة والاسكندرية والملك عبد العزيز والعراق فى برامجها للمرحلة الجامعية الأولى تضم بعض المقررات فى علم النفس وعلم النفس التربوى والإدارة.

٩ - المقررات الأخرى :

وهي مقررات بعيدة عن مجال المكتبات والمعلومات وبعيدة أيضا عن المجالات الأخرى التي ترتبط بمجال المكتبات والمعلومات بعلاقات موضعية ، وعادة ما تكون مقررات أجبارية مفروضة من الجامعة أو الكلية التي تنتمي إليها الوحدةالأكاديمية التي تقوم بتعليم المكتبات المعلومات وهي عادة ما تكون في مرحلة الدرجة الجامعيةالأولى ويندر أن تتواجد في مرحلة الدراسيات العليا ، ولهذا كنان من غيير المتوقع أن يجيد المؤلف هذه المقررات في هذه الدراسة وتركزت المقررات في طلاب ماجستير مدرسة علوم الأعلام بالمغرب حيث يفرض على الطلاب دراسة ٤ مقررات هي تاريخ المضارة واللغة الانجليزية والاعلام الجماهيري والقانون الإداري ، ولايبدو أن هذه المقررات مفروضة على المدرسة فهي وحدة أكاديمية مستقلة وبالتالي فقد وضبعت المقررات في برنامج الدراسة عن عمد وإن كان تبدوا علاقات طفيفة بين الأعلام الجماهيري والقانون الإداري وتاريخ المضارة بين المكتبات والمعلومات ، كما أنه يمكن تدبير وضع مقرر اللغة الإنجليزية في ضوء عدم تمكن طلاب الجامعات في المغرب العربى منها في ظل الثقافة والتأثير الفرنسي على المنطقة وأهمية اللغة الإنجليزية لطالب الدراسات العليا في المكتبات والمعلومات على أساس إنها لغة الإنتاج الفكري الأولى في المجال ، أما ألمقرر الخامس الذي جاء في هذه الفئة فهو مقرر الثقافة الإسلامية بماجستير جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية وهو مقرر إجباري على مستوى جميع كليات الجامعة وأقسامها وعلى كل المستويات التعليمية.

ثرات تعليل المقررات الدراسية :

\- بلغ عدد المقررات الدراسية لمرحلة الدراسات العليا ٧١ مقرراً ولم يكن هناك توازن بين توزيع المقررات على فعنات الخطة ولم يكن هناك توازن في كل برنامج على توزيع المقررات على الفئات بل كان هناك تكدس في بعض الفئات وكان أكثر البرامج توازناً هو

برنامج الماجستير بجامعة الملك عبد العزيز يليه برنامج الدبلوم بجامعة قطر في مرحلة الدراسات العليا .

٢- قلت إلى أقصى درجة عدد المقررات من خارج إطار المكتبات والمعلومات ماعدا برنامجى الماجستير فى مدرسة علوم الإعلام بالمغرب وجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض.

٣- كان هناك تركيز على المقررات الوظيفية ثم مقررات الأوعية ثم مقررات المؤسسات
 والنظم في توزيع المقررات على البرامج .

3- هناك ٢٣ مقرراً من إجمالى عدد المقررات توجد فى برامج الماجستير ولاتوجد فى برامج الماجستير ولاتوجد فى برامج الدبلوم علاوة على المقررات التى من خارج المجال (ممقررات) وكلها أما مقررات وظيفية من مستويات متقدمة أو مقررات فى النظم أوالقضايا الجارية ، بينما كان هناك ١٦ مقرراً فى برامج الدبلوم ولم تأت فى برامج مرحلة الماجستير وكلها تقريباً من مقررات الأوعية أو المؤسسات المختلفة وكلها بالفعل تدخل ضمن برامج المرحلة الجامعية الأولى فى المجال.

ه - تأثر عدد المقررات الموجودة في كل برنامج بلوائح الدراسات العليا المطبقة فلو سمحت اللوائح بوجود مقررات إختيارية فإن المقررات تتعدد وتشمل جميع فئات المجال والعكس صحيح ولهذا جات برامج الماجستير بجامعة الملك عبد العزيز والدبلوم بجامعة قطر بهذا الشكل المفصل والشامل.

٦- الجدول التالى رقم -٢٠- يمثل أكثر المقررات التى وردت فى برامج الدراسات
 العليا.

جدول رقم -٢٥-أكثر المقررات في برامج الدراسات

مجدرع	برامج	برامج	إسم المقرر	٢	مجموع	برامج	برامج	إسم المقرر	٢
	ماچستیر	الديلوم				ماجستير	الدبلوم		
٣	١	۲	المواد السمعية	١.	7	٤	۲	مناهج البحث في	N
			والبصرية					المكتبات والمعلومات	
٣	۲	١	المقطوطات	11	٥	۲	٣	نظم المعلومات	۱۲
							١	الببليوجرافية	
٣	۲	١	المطبوعات الحكومية	14	٤	٣		علم المكتبات الدولى	٣
			التصنيف	۱۳			٣	المقارن	
٣		٣			٤	\	٣	المراجع العامة	۱
٣	١	۲	خدمات المكتبات	١٤	٤	١		الرصف الببليوجرافي	
							۲	التحليل المضمي	٦
					٤	۲	۲	إدارة المكتبات	v
					٤	۲		ومراكز المعلومات	
٣	۲	١	التكشيف	١٥			١	النصوص	٨
٣	۲	١	التصنيف (متقدم)	١٦	٣	۲		الإنجليزية	
٣	۲	\	الإحصاء	۱۷			۲	التخصصة	
٣	۲	١	النشر والطباعة	١,	٣	,		الدوريات	٩
			-						

وجاء مقرر مناهج البحث في المكتبات والمعلومات كأكثر المقررات في برامج الماجستير منتظراً لتهيئة الدارس لإعداد بحث منهجي بعد ذلك يليه ، مقرر علم المكتبات الدولي المقارن لإعطاء الدارس خلفية واسعة عن الإتجاهات المتعددة في علم المكتبات والمعلومات في العالم بينما جاءت مقررات نظم المعلومات الببليوجرافية والمراجع العامة والوصف

الببليوجرافى والتصنيف كأكثر المقررات في مرحلة الدبلوم وهي مقررات أساسية في المجال نظراً لأن طالب هذه المرحلة لايحمل درجة جامعية أولى في المكتبات والمعلومات.

(٨) الإمكانيات المتاحة ني البرامج الدراسية :

تأخذ كثير من الجامعات الأمريكية بنظام خاص يخصص لبرامج الدراسات العليا مدارس أو كليات خاصة حتى تضمن توفير الإمكانيات لهذا المستوى من الدراسات فى المكتبات والمعلومات وفى غيرها من التخصصات العلمية الأخرى، وللأسف فإن هذا النظام غير مطبق فى الجامعات العربية فتكون برامج الدراسات العلياجزء لايتجزأ من برامج المرحلة الجامعية الأولى وتحظى كلها بنفس الإمكانيات من أعضاء هيئات التدريس والمكتبات والمعامل والأجهزة المختلفة ، لهذا فإن نفس عناصر الإمكانيات التى ذكرت سابقاً عندتناول برامج الدرجة الجامعية الأولى تنطبق إلى أبعد حد على برامج هذه الدراسة حيث تبين تفاوت الإمكانيات المتاحة بين الجامعات طبقاً للظروف الإقتصادية المتوفرة فى كل دولة عربية.

ولو تناولنا مقدار توفر أعضاء هيئة التدريس لبرامج الدراسات العليا في المكتبات والمعلومات بالجامعات العربية لوجدنا أن أكثر الأقسام التي تحظى بأعضاء هيئة التدريس هي قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة خاصة بعد الزيادات الأخيرة التي نتجت من إنتهاء نحو ٥ من المدرسين المساعدين من الحصول على درجة الدكتوراه ، ثم أقسام المملكة العربية السعودية في جامعتي الملك عبد العزيز والإمام محمد بن سعود (٢٠) وإن كان الأغلبية العظمي من أعضاء هيئة التدريس حصلوا على درجة الدكتوراه في الأعوام القليلة الماضية وفي مرتبة أستاذ مساعد (مدرس بالجامعات المصرية) ومع ذلك فإن نظام الجامعات السعودية يسمح بإشتراك تلك الفئة في التدريس ببرامج الدراسات العليا وفي الإشراف ومناقشة الرسائل الجامعية بينما لايسمح بذلك في الجامعات المصرية ، وهناك عجز واضح في إعداد هيئات التدريس في مدرسة علوم الإعلام (٢أعضاء) وببلومات جامعة قطر (٤أعضاء) وبرنامج الماجستير بجامعة الأسكندرية (عضوة واحدة في درجةمدرس) وماجستير الجامعة المستنصرية (٤ أعضاء) و(٧أعضاء) في دبلوم جامعة الأردن وإن كان أعضاء هيئة التدريس في أقسام جامعة القاهرة والأسكندرية والملك عبد العريز والأمام محمد بن سعود الإسلامية والمستنصرية ومدرسة علوم الإعلام غير

مخصصين للدراسات العليا فقط ولكن لكل الأعمال التي تقوم بها هذه الأقسام ولكل مستويات الدراسة.

وهناك نقطة أخرى جديرة بالذكر وهي عدم تنوع تخصيصات وخبرات أعضياء هيئة التدريس بجانب قلة عددهم وعدم تفرغهم لبرامج الدراسات العليا فيكاد لايوجد أعضاء هيئة التدريس بكل البرامج في مجال الدراسة من المتخصصين في دراسات المستفيدين ، وقلة قليلة منهم من المتخصصين في النظم والتطبيقات الآلية أوالدراسات الببليومترية على سبيل المثال.

أن النتيجة المباشرة لقلة أعضاء هيئات التدريس وعدم تنوع تخصصاتهم وعدم تفرغهم لبرامج الدراسات العليا خاصة في مرحلتي الماجستير والدكتوراه هو طول المدة التي يستغرقها الطالب في الإنتهاء من الحصول على الدرجة العلمية خاصة إذا وضعنا في الإعتبار عدم تفرغ الطلاب ونقص مصادر المعلومات أثناء إعدادهم للرسالة المنهجية.

وفيما يختص بمصادر المعلومات المتاحة لمساندة برامج الدراسات العليا سنجد نظام المركزية في بناء المعلومات والمتبع في الجامعات العربية قد جعل من الصعب تخصيص مكتبات ومراكز معلومات خاصة لكل برنامج أو قسم بشكل منفصل فهناك، مكتبات جامعية مركزية تحتوى على مصادر معلومات لجميع التخصيصات وعليها أن توائم بين إعضاء هيئات التدريس والإمكانيات المتاحة مما يقلل بالطبع من حجم وتنوع حداثة المصادر في حقل المكتبات والمعلومات بسبب حداثة دخول هذا الحقل إلى الجامعات وقلة عدد الدارسين وأعضاء هيئة التدريس فيه ، ويتفرع من المكتبات الجامعية المركزية عدد من مكتبات الكليات ينطبق عليها نفس معايير بناء المجموعات ولايشكل المكنية من ذلك إلا مدرسة علوم الإعلام بالمغرب والتي تحظى بإستقلالية في المصادر مما مكنها من بناء مركز معلومات ضخم على مساحة ٤٠٠ متر مربع به ثلاث قاعات كبيرة المطالعة وبه أكثر من ١٠ ألاف من المسادر (٢١) ، وتحاول جميع البرامج بناء مراكز معلومات ومكتبات خاصة بها ولكن يحد من نمو هذه المكتبات ومراكز المعلومات المتضمصة قلة الإمكانيات وإعتمادها على الإهداءات من أعضاء هيئة التدريس أو المراكز المتضمصة قلة الإمكانيات وإعتمادها على الإهداءات من أعضاء هيئة التدريس أو المراكز المتخصصة قلة الإمكانيات وإعتمادها على الإهداءات من أعضاء هيئة التدريس أو المراكز المعلومات القافية الأجنبية كما هو الحال في برامج جامعات القاهرة والاسكندرية والأردن .

وكان لنقص المصادر المتاحة أثراً واضحاً على كفاءة العملية التعليمية من جهة ، وأيضاً على تأخر الطلاب في إعداد الرسائل المنهجية بحيث أن الوقت الذي يقضيه الطالب في البحث عن المصادر قد يتجاوز في بعض الحالات الوقت الذي يقتضيه في مراجعتها أو كتابة الرسالة وليس هناك دليل على ذلك أدق من رسالة دكتوراه نوقشت بجامعة القاهرة وتبين أن نحو ربع عدد المصادر التي إستعان بها طلاب مرحلتي الماجستير والدكتوراه في إعداد رسائلهم ليست موجودة على الإطلاق في أكبر ثمانية من مكتبات البحث في القاهرة والأسكندرية (٢٢) وتوصلت إلى نفس النتيجة رسالة ماجستير أخرى بجامعة الملك عبد العزيز وتبين منها تأثير عدم وجود مصادر معلومات كافية على إستشهادات الباحثين في الرسائل الرسائل

وأخيراً نصل إلى التجهيزات الآلية والمعامل لنجد المال لايختلف كثيراً عن الإمكانيات من حيث مصادر المعلومات فهناك مركزية في المعامل على مستوى المامعات والوقت الذي: يخصص في معامل الحاسب المركزية تتدخل فيها عوامل عدد الطلاب وأعضاء هيئة التدريس وكثافة العمل وأولوياته ، وإن كان هناك ضوء في الأفق يوحي بأن أقسام المكتبات والمعلومات العربية قد بدأت في تكوين معاملها الخاصة فقسم جامعة القاهرة وهو من أقل الأقسام تمتعاً بالمعامل ، حصل على عدد قليل من الأجهزة المصغرة ولكن لايمتلك أي معامل أو أجهزة مصغرات فيلمية ، كما أن المساحة المكانية المخصصة للقسم صغيرة إلى حد كبير ، ونفس الأمر ينطبق على قسم المكتبات بجامعة البصرة الذي بمتلك معملاً صغيراً للحاسبات الالكترونية ووحدة تدريبية للمصغرات الفيلمية (٢٤) بينما نجد التجهيزات أفضل قليلاً في جامعة الأردن ، ولايوجد مايفيد وجود مثل هذه التجهيزات في برنامج الدبلوم بجامعة قطر وريما لحداثته، وأيضاً جامعة الأسكندرية ،أما أفضل التجهيزات في برامج الدراسة فهى تجهيزات مدرسة علوم الإعلام بالمغرب فهناك ١٢ من أجهزة الحاسب المصغرة ومعمل للمصغرات الفيلمية ومعمل لتصوير المستندات ومعملاً ببليوجرافيا لتدريب الطلاب عملياً على الإعداد الببليوجرافي ومعملاً للترجمة الفورية ومطبعة كاملة (٢٥) ، وكل هذه التجهيزات جاءت من الدولة ومن منحة من منظمة اليونيسكو الدولية ويتمتع قسم المكتبات والمعلومات بجامعة الملك عبد العزيز بإمكانيات فريدة تضم معملاً كاملاً به ٢٠ حاسب ألكتروني مصغر للطلاب ، ومعملاً أخربه ٤ أجهزة للأساتذة ومكتبة لبرامج

الحاسب ومعملاً للإتصال الفورى بشبكة معلومات الخليج (٢٦) ومركز الوسائل السمعية والبصرية ومعملاً ببليوجرافيا لتدريب الطلاب ومشرف فنى لتدريب الطلاب وتشغيل الأجهزة يحمل ماجستير في المكتبات والمعلومات وماجستير آخرفي الحاسبات الألكترونية علاوة على بكالوريوس في الهندسة الكهربائية ، ويحظى قسم جامعة الإمام محمد بن سعود على إمكانيات جيدة فيوجد فيه ٥ حاسبات آلية مصغرة مزودة بإثنين من الطابعات (٢٧).

خسلامسة

يهدف هذا الفصل إلى إستكمال الصورة العامة لتعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية وهويستكمل الفصل السابق عن هذا التعليم في مستوى الدرجة الجامعية الأولى ، ويختص ببرامج الدراسات العلياعلى مستوى الدبلوم والماجستير والدكتوراه ، وقد تبين أن هناك ٤ من دبلومات الدراسات العليا بجامعات القاهرة والأردن وقطر ، و ٦ من برامج الماجستير بجامعات القاهرة والملك عبد العزيز والأمام محمد بن سعود الإسلامية والأسكندرية والمستنصرية علاوة على مدرسة علوم الإعلام بالمغرب، وثلاثة فقط من برامج الدكتوراه بجامعات القاهرة والإمام محمد بن سعود الإسلامية والأسكندرية ، وإن كل هذه البرامج قد واكبت إنتشار المكتبات ومراكز المعلومات وخدمتها ونتيجة طبيعية التوسع في تعليم المكتبات والمعلومات في مستوى الدرجة الأولى ، وأن برامج الدراسات العليا بدأت منذ عام ١٩٥٦ بجامعة القاهرة ولكنها إنتشرت في السميمينيات والثمانينات الميلادية في الأردن وقطر والمفرب والملكة العربية السعودية والعراق ، وهناك أهداف عامة لهذه البرامج تنص على إعداد كوادر مدربة على البحث في مجال وإدارة مؤسساته وتولى مسئوليات التدريس في الأقسام المختلفة ، وأن برامج الدبلوم لاتشترط حصول الدارس على الدرجة الجامعية الأولى في التخصص وتتشابه في كثر من مقرراتها مع برامج البكالوريوس أو الليسانس بينما تشترط معظم برامج الماجستير وكل برامع الدكتوراه حصول الدارس على شهادة أسبق في المكتبات والمعلومات ، وتختلف إنتماءات البرامج وإن كان معظمها ينتمى إلى كليات الأداب والإنسانيات وقليل منها إلى كليات للتربية أو العلوم الإجتماعية ولايتمتع بالإستقلال إلا مدرسة علوم الإعلام ، وتختلف نظم الدراسة مابين المقررات الدراسية في مرحلة الدبلوم والمقررات الدراسية والرسالة مع إختلاف في نسبة متطلبات كل منهما في برامج الماجستير والرسالة المنهجية فقط في برامج الدكتوراه ، وهناك إختلاف في توزيع مقررات البرامج على إطار علم المكتبات والمعلومات وإن كان التركيز على المقررات الوظيفية ومقررات الأوعية والمؤسسات والنظم مع قلة عدد المقررات الشقيقة أو التي خارج إطار المجال مقارنة ببرامج المرحلة الجامعية الأولى ، وبلغ عدد المقررات في كل البرامج ٧١ مقرراً وكانت مقررات مناهج البحث في المكتبات والمعلومات ونظم المعلومات الببليوجرافية والتحليل الموضوعي وإدارة

المكتبات ومراكز المعلومات هي أكثر المقررات تواجداً في برامج الدراسات العليا ، ولاتتميز الإمكانيات المتاحة لبرامج الدراسات العليا عن برامج الدرجة الجامعية الأولى ولايوجد إمكانيات منفصلة لهذه البرامج كما أنها تختلف من برنامج إلى برنامج وإن كان أكثرها تميزاً من حيث عدد وأعضاء هيئات التدريس وتنوع إختصاصاتهم ومعامل الحاسبات الألكترونية والمصغرات الفيلمية هي أقسام المملكة العربية السعودية ومدرسة علوم الإعلام بالمغرب .

تبين أيضاً من هذه الدراسة أن أكثر البرامج من حيث كثافة عدد الطلاب والخريجين هما برامج قسم جامعة القاهرة ومدرسة على الإعلام بالمغرب ودبلوم الجامعة الأردنية لتاريخهم النسبى الطويل والكثافة السكانية في هذه الدول وإن كان برنامج جامعة الملك عبد العزيز والجامعة المستنصرية تتزايد فيه عدد الطلاب بوضوح في السنوات الأخيرة.

المصادر

- The Council of the American library Association Stan- (1) dard for Accreditation, 1972 Chicgao: ALA, 1972 .- p.3-2.
- (٢) المهدى ، محمد عرض . تاريخى لدراسة على الوثائق والمكتبات في الجمهورية العربية المتحدة : ١٩٦١ ١٩٦٤ القاهرة : جامعة القاهرة ، ١٩٦٤ ص ٤ .
- (٣) جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية . كلية العلوم الإجتماعية . قسم المكتبات والمعلومات . الرياض :الجامعة ، ١٤٠٩ / ١٤٠٩ ص ١١ .
- (٤) جامعة الملك عبد العزيز ، كلية الأداب والعلوم الإنسانية ، دليل قسم المكتبات والمعلومات ١٤١٠ / ١٩٩٠ جدة : مركز النشر العلمي ، جامعة الملك عبد العزيز ؛ ١٩٩٠ . ص ٨ .
- (٥) جامعة قطر، كلية الإنسانيات . مشروع الدبلوم العام في المكتبات والمعلومات: الدوحة : الجامعة ، ١٩٧٧ . ص ٢ .
- (٦) المملكة المغربية ، وزارة التخطيط ، مدرسة علوم الإعلام .- الرباط : المدرسة ، ١٩٨٩ ص ٣ .
- (٧) محمود ، أسامة السيد. تخصص المكتبات والمعلومات بين الدول المتقدمة والدول المنامية .- القاهرة : العربي النشر والتوزيم ، ١٩٨٧
- (٨) عبد الهادى ، محمد فتحى إعداد وتدريب المكتبيين وإختصاصى المعلومات فى مصر . ـ الجيزة : ١٩٩٠ . ص ٣٠ ، ٣١ .
- (٩) المملكة المغربية وزارة التخطيط ، مدرسة علوم الإعلام ، رسائل السلك العالى لمدرسة علوم الإعلام الرباط :المدرسة ، ١٩٩١ ، ٣٠ ص .
- (١٠) جامعة القاهرة . كلية الأداب ، اللائحة الداخلية لكلية الأداب بجامعة القاهرة. الجيزة : جامعة القاهرة ، ١٩٨٥ .
- (١١) برنامج دبلوم المكتبات والتوثيق بالجامعة الأردنية .- عمان: كلية التربية الجامعة الأردنية ، ١٩٨٧ .- ص ٨-١١.

- (١٢) أ- جامعة قطر . كلية الإنسانيات ، مشروع الدبلوم العالى في المكتبات .- الدوحة : جامعة قطر ، كلية الإنسانيات والعلوم الإجتماعية ، ١٩٨٧ ١١ ص .
- ب جامعة قطر ، كلية الإنسانيات والعلوم الإجتماعية ، مشروع الدبلوم الخاص في المكتبات والمعلومات .- الدوحة : جامعة قطر ، كلية الإنسانيات والعلوم الإجتماعية ، ١٩٨٧ .- ٧ ص .
 - (١٣) المملكة المغربية. وزارة التخطيط .- مصدر سابق ص ١٢، ١٣ .
- (١٤) جامعة الملك عبد العزيز . كلية الأداب والعلوم الإنسانية ، مصدر سابق .- ص ٨-١١ .
- (١٥) جامعة الأسكندرية . كلية الأداب . اللائحة الداخلية الأسكندرية : الجامعة .
- (١٦) الجامعة المستنصرية . قسم المكتبات ، برنامج وتوزيع ساعات الدراسة .- بغداد : الجامعة ، ١٩٨٥ ص ١٢ .
 - (١٧) جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية . مصدرسابق .
- (۱۸) الهجرسى ، سعد محمد أقسام المكتبات فى البلاد العربية ، تحليل منهجى لمتطلبات الإنشاء والتطوير ٢٠ .- مكتبة الإدارة .- مج ، ١٤ ، ع٣ (رمضان ١٤٠٧) .- ص ٥ ٦٢ .
- (١٩) محمود ، أسامة السيد ،المكتبات والمعلومات في الدول المتقدمة والنامية .- ص ١٤٧ ١٥٤ .
- Ashoor, Salah. Chaudary, A Library and information (1.) science education in saudi Arabia. in Gorman, G.E. (ed). The education and training of information professinal.- London: Scarecrow Press, 1990. p. 141-158
- (٢١) المملكة المغربية ، وزارة التخطيط ،مدرسة علوم الإعلام ،المصدر السابق ،- ص ٢٠،١٨ .

- (۲۲) حسن ، فايقة محمد على . مصادر دراسة المكتبات والمعلومات بمصر / اشراف محمد فتحى عبد الهادى ونعمات مصطفى الجيزة ، ١٩٩٢ .- ص ٢٠٣-٢١٦ وأيضاً ٢٥١-٢٥٤.
 - أطروحة (دكتوراه) قسم المكتبات والوثائق كلية الأداب جامعة القاهرة.
- (٢٣) الذيبانى ، عائشة سليم ، تحليل الإستشهادات المرجعية فى رسائل المكتبات والمعلومات المجازة من الجامعات السعودية / إشراف هشام عباس .- جدة . ١٤١٢هـ الفصل الرابع.
 - أطروحة (ماجستير) جامعة الملك عبد العزيز .كلية الأداب قسم المكتبات والمعلومات.
- Al-Wardi, Zaky . library and inflormation science in (YE) Iraq Arab J . for library Vol 7, No 3 (July 1987).- p. 15-32 information science .-
- (٢٥) المملكة المغربية . وزارة التخطيط ، مدرسة علوم الإعلام .- المصدر السابق .-ص ١٨-٢٧ .
- (٢٦) المرغلانى ، محمد أمين . أساليب رفع كفاءة وتأهيل القوى البشرية العاملة فى إستخدام الحاسب الآلى فى المكتبات ومراكز المعلومات السعودية . . فى ندوة إستخدام الحاسب الآلى فى المكتبات ومراكز المعلومات السعودية . الرياض : مكتبة الملك عبد العامة ، ١٩٨٨ . ص ١١٩ ١٢٩ .
- (۲۷) العجلان ، عجلان بن محمد ، تعليم التقنيات المتصلة بالحاسبات في أقسام المكتبات والمعلومات بالملكة ، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية . ع ٥ (محرم ١٤١٢) . ص ٥٧٠ ٦٠٤ .

تعليم الكتبات والمعلومات في مصر

(١) النشأة والتطور :

ترجع البداية إلى أواخر الأربعينات من القرن العشرين^(۱) حين نظمت «الجامعة الشعبية» التى عرفت بإسم «جامعة الثقافة الحرة» فيما بعد عدداً من المحاضرات المسائية لمستويين من العاملين في المكتبات ، الأول بعد الإعدادية لمدة عام وكان يطلق عليه فتيان المكتبة ، والثاني لأمناء المكتبات لمدة عام بعد الثانوية العامة (۲)

وقد شهدت تلك الفترة – أواخر الأربعينات – مناقشات ونداءات لإنشاء معهد لدراسة المكتبات في مصر ، إذ يذكر يوسف داغر⁽⁷⁾ أنه جاء في مجلة (الكتاب) في عدد ديسمبر ١٩٤٥ أنه من المشروعات المقدمة إلى مجلس النواب بمصر في دورته المقبلة مشروع إنشاء معهد فن المكتبات سيلحق بكلية الأداب وذلك لتخرج متخصصين بفنون حفظ الكتاب والمحفوظات والوثائق ، ويذكر د ، أحمد أنور عمر ⁽¹⁾ أنه ألقى حديثاً في الجمعية المصرية المكتبات في عام ١٩٤٩ نادى فيه بإنشاء معهد عال لعلم المكتبات .

وفي أوائل الخمسينات وعلى وجه التحديد في ١٧ يناير ١٩٥١ صدر القانون رقم ٩ اسنة ١٩٥١ بإنشاء معهد الوثائق والمكتبات في جامعة القاهرة (فؤاد الأول حينذاك) . وقد نص في المادة الأولى من القانون على رسالة المعهد وهي «دراسة الوثائق الخطية والعلوم المتصلة بتاريخ مصر والعمل على تشجيع الدراسات الفنية والعملية المتعلقة بها ولدراسة فن المكتبات وإعداد المتخصصين فيها » والحقيقة أن إنشاء هذا المعهد كان وليد إحساس بالحاجة إلى مثل هذا النوع من الدراسة من أجل النهوض بالمكتبات المصرية التي كانت تزخر بثروة ضخمة من المخطوطات والوثائق البردية والنقوش والمسكوكات والكتب النادرة . كما كانت طبيعة التكوين العلمي المشرفين على إنشاء المعهد سبباً في صبغ هذه الدراسة بصبغة الدراسات التاريخية (٥) .

وقد ظل معهد الوثائق والمكتبات معهداً مستقلاً يتبع إدارة جامعة القاهرة مباشرة حتى صدر القانون رقم ١٩١١ لسنة ١٩٥٤ الذي قضى بإدماجه في كلية الآداب بجامعة القاهرة حيث أصبح قسماً من أقسامها العلمية بإسم (قسم المكتبات) وأصبحت الدراسة في هذا القسم صباحية بعد إن كانت مسائية في المعهد السابق مراعاة لظروف الطلاب الملتحقين به ومعظمهم كانوا من الموظفين الموجودين بالخدمة فعلاً ، أما بعد صدور القانون الأخير فقد أقبل على الإلتحاق بالقسم الجديد الحاصلون على الثانوية العامة في أعداد متزايدة.

وفى عام ١٩٥٦ أعيد النظر فى قانون تنظيم الجامعات المصرية وإنتهى الأمر إلي إصدار القانون رقم ٣٤٥ لسنة ١٩٥٦ فى شأن تنظيم الجامعات المصرية .

ووفقاً لهذا القانون فقد أعيد توزيع مواد الدراسة على السنوات الأربع وأضيفت بعض مواد الوثائق وحُددت بعض مواد المكتبات تحديداً أدق ، وقد أستفاد القسم من وجوده داخل كلية الآداب فإستعان ببعض أساتذة الأقسام الأخرى ممن لهم إلي جانب تخصصاتهم دراسات جانبية عالية في المكتبات أو خبرة عملية كبيرة في هذا المجال.

وفي عام ١٩٥٩ صدرت لائحة جديدة طبقت منذ بداية العام الدراسي ٥٩ / ١٩٦٠ تم فيها تطوير الدراسة بالقسم حيث قسمت السنة الدراسية إلى فصلين دراسيين وزعت عليهما مواد الدراسة مناصفة ، كما سمح هذا التطوير بزيادة عدد ساعات التدريس من ١٩٨ إلي ٢٤ ساعة أسبوعياً ومن ثم أتيحت فرصة إدخال مقررات جديدة مثل: المكتبة والمجتمع ، الإجراءات المكتبية ،المخطوط العربي ، ومن أهم ماأدخل من تعديلات على مناهج الدراسة تضمينها مقررات عن التدريب العملي أثناء الدراسة في المواد وكذلك التدريب العملي في فترة عطلة الصيف في المكتبات ودور الوثائق لمدة مائة ساعة لكل من التلبة المنقولين إلى السنتين الثالثة والرابعة ، ووفقاً للائحة أيضاً أنشأت دراسة عالية الوثائق ومدتها سنة واحدة يلتحق بها المتخرجون في أية كلية من الكليات الجامعية بشرط إجتيازهم لإمتحان قبول.

وتجدر الإشارة إلي أن لوائح الدراسة بالقسم منذ عام ١٩٥٦ تجيز أن يتابع المتخرجون فيه دراساتهم العالية في الوثائق أوالمكتبات تحت إشراف أساتذة القسم وذلك للحصول على درجة الماجستير ثم الدكتوراه . وقد بدأ التقيد لدرجة الماجستير في قسم الوثائق والمكتبات في أول العام الجامعي ٥٦ / ١٩٥٧ فقيد ١١ طالباً دفعة واحدة من

خريجى دفعات ١٩٥٢، ١٩٥٦ أما درجة الدكتوراه فقد قيد أول طالب للحصول عليها في منتصف عام ١٩٥٦^(٦) .

وفى عام 1977 أعد القسم مشروعاً لتطوير الدراسة به وألغى نظام الفصلين منذ بداية العام الدراسى 77 / 1978 ، وظل دبلوم الوثائق كما هو(7) .

وفى عام ١٩٦٩/٦٨ أصبحت مقررات كافة أقسام الأداب بالنسبة لطلبة الفرقة الأولى ويبدأ التخصص فى الأقسام المختلفة بدأ من الفرقة الثانية، ووفقا للقرار الجمهورى رقم المديدة المبديدة الجديدة الجامعات تم فصل دراسة الوثائق عن دراسة المكتبات وابتداء من العام الدراسى ١٩٦٩/١٩١ أصبحت دراسة الوثائق على مستوى الدراسات العليا، والدراسة للمكتبات على مستوى الليسانس من السنة الثانية، وإقتصرت على علوم المكتبات وبعض العلوم وأصبح إسم القسم « قسم المكتبات والوثائق».

وفي عام ١٩٦٩ أنشأت الدبلومه العامة في المكتبات والدراسة فيها لمدة عام وإشترط للإلتحاق بها أن يكون الطالب حاصلاً علي درجة الليسانس في آلأداب أوالبكالوريوس (في أي تخصص) بتقدير جيد على الأقل فيما عدا الحاصلين على ليسانس الآداب تخصص المكتبات . وفي عام ١٩٧٠ بدأت الدراسة بالدبلومه الخاصة في المكتبات والدراسة فيها لمدة عام . وأشترط أن يكون الطالب حاصلاً على الدبلومه العامة في المكتبات بتقدير جيد على الأقل (^^) . ﴿ووفقاً للتطوير الجارى أيضاً أنشأت دبلوم جديدةاللوثائق واشترط للإلتحاق بها أن يكون الطالب حاصلاً علي درجة الليسانس في الأداب بتقدير جيد على الأقل من الأقسام ذات الصلة بالدراسات الوثائقرة ، ومدة الدراسة بهذا الدبلوم ثلاث سنوات (١) وفي عام ١٩٧٥ صدرت اللائحة الجديدة لكلية الأدا [، ويمقتضاها تم الفصل بين دراسة المكتبات ودراية الوثائق في شعبتين مستقلتين لكل منهما مناهجه الدراسية إبتداء من الفرقة الثانية تحت لواء قسم المكتبات والوثائق ، وبالإضافة إلي هذا حل دلبوم المكتبات والتوثيق ، والدراسة به لمدة سنتين ، محل الدبلومه العامة في المكتبات والدبلومه الخاصة في المكتبات والوثائق ، والدراسة لمدة سنتين أيضاً ، محل دبلوم الوثائق السابق الإشارة إليه (١٠) .

^{*} توجد لائمة جديدة ستطبق إبتداء من العام الجامعي ٩٣ / ١٩٩٤ .

وفي عام ١٩٨٤ صدرت لائحة جديدة لتطوير الدراسة ، وقد تضمنت هذه اللائحة المعمول بها حتى الآن^(*) تعديلات جوهرية في مواد الدراسة في مرحلة الليسانس ، كما حل الدبلوم التأهيلي للمكتبات محل دبلوم المكتبات والتوثيق وأبقى على دبلوم الوثائق^(١١) .

وهكذا فإن القسم الذى يزيد عمره الآن عن الأربعين عاماً كان فى أول الأمر مستقلاً ويتبع جامعة القاهرة مباشرة ، ثم أصبح قسماً من أقسام كلية الأداب بالجامعة ، وهدو يجمع منذ نشأته بين دراسة المكتبات ودراسة الوثائق وإن تعددت طرق الجمع بينهما تغير إسمه أكثر من مرة ، وهو يمنح العديد من الدرجات العلمية سواء على مستوى الليسانس أو على مستوى الدراسات العليا ،

وقد ظل هذا القسم هو القسم الوحيد بمصر لدراسة المكتبات والوثائق حتى أوائل الثمانينات حتى إفائل الثمانينات حتى إفائل الثمانينات حتى إفائل والمكتبات بكلية الأداب جامعة الأسكندرية في العام الجامعي ٨١ / ١٩٨٧ ، وفي العام الدراسي الذي تلاه أي في ٨٢ / ١٩٨٣ أنشأت شعبة المكتبات والوسائل التعليمية بكلية التربية في جامعة حلوان.

وفى العام الدراسى ٨٥ / ١٩٨٦ بدأت الدراسة بقسم المكتبات والوثائق بكلية الأداب بنى سويف وهى تابعة لجامعة القاهرة ، وفى العام التالى ، أى فى ٨٦ / ١٩٨٧ أفتتح قسم المكتبات والوثائق بكلية الأداب فى جامعة طنطا .

وهناك فضلاً عن هذه الأقسام التي ولدت في الشمانينات - أقساماً أخرى بدأت الدراسة بها في السبعينات ، مثل قسم المكتبات والوثائق بكلية الأداب في جامعة المنوفية الذي بدأت الدراسة فيه عام ١٩٩١ .

(٣) قسم المكتبات والوثاثق بكلية الأداب بمامعة القاهرة:

نتناول فيما يلى ببعض التفصيل واقع الأعداد المهنى بقسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة لأنه أقدم الأقسام من جهة ولأن كل الأقسام الأخرى إقتبست منه أو أخذت منه من جهة أخرى .

إن قسم المكتبات والوثائق هوأحد أقسام كلية الأداب العريقة والبالغ عددها ١٤ قسماً . ويمنح القسم الدرجات العلمية والدبلهمات الآتية:

أ- درجة الليسانس في الأداب في تخصصين هما:

١) المكتبات ٢) الوثائق

ب - الدبلوم التأهيلي للمكتبات ، ودبلوم الوثائق.

جـ - درجة الماجستير في الأداب في تخصصين هما :

١) المكتبات والمعلومات ٢) الوثائق

د- درجة الدكتوراه في الأداب في تخصصين هما:

١) المكتبات والمعلومات ٢) الوثائق

٢ / ١ درجة الليسانس

إن الدراسة لدرجة الليسانس هي لمدة أربع سنوات ويلتحق بها الطالب الحاصل على الثانوية العامة بقسميها الأدبى والعلمي

وإعتماداً على تعليل المقررات الواردة في اللائحة الداخلية لكلية الأداب بجامعة القاهرة (١٢) يمكن الخروج بالنتائج الآتية:

أ- تعتمد الدراسة على نظام العام الدراسي الكامل .

ب - يبلغ عدد الساعات الأسبوعية التي يدرسها الطالب في شعبة المكتبات ٨٨ ساعة مصاضرات و ١٩ ساعة تدريبات ، وفي شعبة الوثائق ٨٨ ساعة مصاضرات و١٧ ساعة تدريبات ، وفي شعبة الوثائق ٨٨ ساعة مصاضرات و١٧ ساعة تدريبات وفقاً للجدول رقم (٢٦) .

جدول (٢٦) الساعات الأسبوعية التي يدرسها الطالب في

قسم المكتبات والوثائق. شعبة الوثائق شعبة المكتبات محاضرات محاشيرات تدريبات تدريبات القرقة 77 27 الأولى ۲ ٤ 27 ۲. الثانية ٦ 4 2 الثالثة ٣ 27 ٦ ۲. ١٨ الرابعة ٨٨ ٨Y 14 11 المجموع وتمثل الدراسة النظرية حوالى ٨١٪ بينما تمثل الدراسة العملية حوالى ٩١٪ بالنسبة الشعبة المكتبات ، بينما تمثل الدراسة النظرية حوالى ٨٨٪ وتمثل الدراسة العملية حوالى ١٢٪ بالنسبة الشعبة الوثائق . وهذا يبين قلة التدريبات العملية بصفة عامة فضلا عن عدم وجود تدريب عملى مستقل في المكتبات ودور الوثائق كما كان الأمر في النظم السابقة على النظام الحالى :

جـ - يمكن توزيع مقررات شعبة المكتبات إلى قسمين رئيسيين: مقررات تخصصية وقريبة التخصص ومقررات من خارج التخصص وفقاً لما جاء في جدول رقم (٢٧).

جدول (٢٧) توزيع مقررات الدراسة بشعبة المكتبات

المقررات من خارج التخميص	المقررات التخصصية وقريبة التخصص	الفرقة
Y	٤	الأولى
٣	٧	الثانية
٣	٨	ងាជារ
1	٨	الرابعة
 ١٤	٧V	المجموع

وهكذا يدرس طالب شعبة المكتبات ٤١ مقرراً بواقع ساعتين لكل مقرر إضافة إلى عدد من الساعات للتدريبات في المقررات المتخصصة .

ويتضع من الجدول (٢٧) أن المقررات التخصصية وقريبة التخصص تمثل حوالى ٢٦٪ بينما تمثل المقررات غير بينما تمثل المقررات من خارج التخصص حوالى ٣٤٪ . ويلاحظ أن المقررات غير التخصصية هي الغالبة في السنة الأولى وأنها تتناقص من سنة لأخرى حتى تصل إلى مقرر واحد فقط في السنة الرابعة .

فإذا حللنا المقررات غير التخصصية فإننا سنجد توزيعها على النحو التالي:

٥	* اللفات
٣	* التاريخ
٣	* الإجتماع وعلم النفس
۲	* الإحصاء
1	* الإدارة

وهكذا يتضبح كثرة مقررات اللغة بسبب تواجد القسم داخل كلية الأداب التي تعمل أساساً بدراسة اللغات وآدابها ، ويكاد ينطبق نفس الشيء على المقررات التاريضية والإجتماعية والنفسية فهي مقررات خاصة بأقسام أخرى داخل الكلية .

ويصفة عامة فإن هذه المقررات لاتشكل الخلفية الموضوعية الملائمة للمتخصص في مجال المكتبات والمعلومات ، ومع هذا فإن هناك بعض المقررات ذات قيمة كبيرة مثل مقررات الإدارة والإحصاء وعلم النفس ، فهذه المقررات تخدم كثيراً ممن يعمل في مجال المكتبات والمعلومات.

أما مقررات التخصيص ومايتصل به فيمكن توزيعها (١٢) على النحو التالى:

- أ) مقررات إطارية ٢ ب) مقررات الأوعية ٥
- ج) المقررات الوظيفية ٩ د) مقررات المؤسسات ١
- هـ) مقررات النظم والتكنولوجيا ٣ و) مقررات النصوص ٤
 - ز) المقررات الشقيقة ٣
 - المجموع: ٢٧ مقرراً.

ويتضح من التوزيع السابق أن المقررات الوظيفية ، وهي التي تمثل عناصر العمل أوالنشاط في المكتبة أو مركز المعلومات ، هي أكثر المقررات في برامج الدراسة وبصفة

خاصة مايتعلق بالفهرسة والتصنيف ، وربما كانت كثرة المقررات فى هذين الموضوعين بسبب النقص الواضح فى التجهيز المركزى للعمليات الفنية ويلى هذه المقررات الوظيفية من حيث العدد مقررات الأوعية وهى تبين مدى تنوع الأوعية ، ألا أن مقررات النظم والمؤسسات قليلة ، كما لايوجد أى مقرر من مقررات المستفيدين .

وبصفة عامة فإن مسميات المقررات تتسم بالعصرية فهى المسميات المتداولة فى الوقت الصاضر فى كثير من أقسام المكتبات والمعلومات ، وعلى الرغم من أن المقررات تغطى كل جوانب التخصصي إلا أنها تفيد أساساً فى تكوين المكتبى العام ، ويرتبط بهذا أن البرنامج لايتيح فرص الإختيار للدارسين .

والفرصة الوحيدة للإختيار هي في مقرر المكتبات النوعية لطلاب الفرقة الرابعة حيث يمكن للطالب أن يختار دراسة المكتبات المدرسية والعامة أو المكتبات الجامعية والمتخصصة.

٢ / ٢ الدراسات العليا :

يدرس طالب الماجستير بعض المقررات لمدة عام دراسى ثم يطلب منه إعداد رسالة لمدة عام على الأقل ، ويشترط فى قيد الطلب بالسنة التمهيدية لدرجة الماجستير أن يكون حاصلاً علي ليسانس الأداب فى التخصص (مكتبات أو وثائق) بتقدير جيد على الأقل من إحدى الجامعات المصرية أوعلى درجة معادلة لها من معهد علمى آخر معترف به من الجامعة . ويدرس الطالب خمسة مقررات بواقع ساعتين أسبوعياً لمدة عام دراسى كامل هى بالنسبة لشعبة المكتبات والمعلومات : مناهج البحث فى علوم المكتبات والمعلومات ، علم المكتبات المقارنة ، إستخدام الحاسب الألكترونى فى علوم المكتبات (متقدم) ، المؤسسات الدولية للمكتبات والمعلومات ، الإتجاهات الحديثة فى الإختزان والإسترجاع. ولايعتبر الطالب ناجحاً إلا إذا حصل فى كل مقررات الدراسة على ٧٠٪ على الأقل من مجموع درجات المقرر ، ويكون إمتحان الطالب فى جميع المقررات فى كل مرة يتقدم فيها لتأديثه .

ويقوم الطالب بعد نجاحه في إمتحان السنة التمهيدية للماجستير بإعداد رسالة في موضوع للبحث يقره مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة لمدة عام على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على التسجيل ولاتزيد مدة المقيدين على خمس سنوات ،

ولمجلس الكلية أن يمنح الطالب عامين آخرين إستثناء لأسباب قهرية يقرها المجلس بناء على تقرير للمشرف ، وتكون المناقشة في رسالة الماجستير علنية .

ويشترط فى قيد الطالب لدرجة الدكتوراه فى الأداب أن يكون حاصل على درجة الماجستير فى الأداب بتقدير جيد على الأقل من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى اخر معترف به من الجامعة .

ويقوم طالب الدكتوراه ببحث مبتكر في موضوع يقره مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة لمدة سنتين دراسيتين على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي التسجيل، ولاتزيد مدة القيد على خمس سنوات ولمجلس الكلية أن يمنح الطالب عامين آخرين إستثناء لأسباب قهرية يقرها المجلس بناء على تقرير المشرف، وتكون المناقشة في رسالة الدكتوراه علنية.

وفيما يتعلق بالدبلومات فإنه يشترط للقيد بدبلوم الوثائق حصول الطالب على درجة الليسانس أو البكالوريوس والنجاح في ألتحاق قبول يعقده القسم ولايلتحق بالدبلوم الحاصل على درجة الليسانس في الأداب تخصص وثائق.

ويشترط للقيد للحصول على الدبلوم التأهيلي للمكتبات أن يكون الطالب حاصلاً على درجة الليسانس أو البكالوريوس من إحدى الجامعات بتقدير جيد على الأقل وأن يجتاز بنجاح إمتحان تحريري وإختبار شفوى ، ولايجوز لخريجي شعبة المكتبات في الليسانس الإلتحاق بهذا الدبلوم ، ويمكن قبول عدد من الحاصلين على الدبلوم التأهيلي للمكتبات بتقدير جيد جداً على الأقل للإلتحاق بالدراسات العليا في المكتبات والمعلومات لتحضير درجة الماجستير في الأداب شعبة المكتبات والمعلومات .

والدراسة لمدة عامين سواء بالنسبة لدبلوم الوثائق أو الدبلوم التأهيلي للمكتبات (١٤) .

ويدرس طالب الدبلوم التأهيلي للمكتبات ١٢ مقرراً موزعة على عامين بواقع ستة مقررات في كل عام وساعتين لكل مقرر أي ٢٤ ساعة ، والمقررات في الدبلوم التأهيلي للمكتبات تعطى أساسيات تخصص المكتبات والمعلومات بصفة عامة مع ملاحظة أن البرنامج يشتمل على ثلاثة مقررات من خارج التخصص هي : مدخل إلي الماسب الألكتروني ، مدخل إلى الأحصاء ، علم اللغة العام.

ويدرس الطالب في دبلوم الوثائق ١٨ مقرراً موزعة على عامين بواقع تسعة مقررات في كل عام وساعتين لكل مقرر أي لكل مقرر ٣٦ ساعة .

ويمكن تسجيل الملاحظات التالية عاي الدراسات العليا:

أ- تنوع درجات الدراسات العليا (دبلوم، ماجستير، دكتوراه).

ب- اتاحة الفرصة للحاصلين على درجات جامعية اولي في تخصيصات موضوعية مختلفة في الحصول على شهادات مهنية في المكتبات او الوثائق ،

الفترة الزمنية التي يستغرقها الطالب للحصول على درجة الدكتوراه قد تصل الي ثلاث سنوات او اكثر ، وربما كان ذلك بسبب عدم تفرغ معظم طلاب الدراسات العليا وانشغالهم بالعمل الوظيفى ، وقلة عدد المشرفين وزيادة اعبائهم التدريسية(١٥) .

د- صعوبة استكمال الدراسة على مستوى الماجستير للحاصل على الدبلوم التأهيلي للمكتبات، اذ يشترط حصول الطالب على جيد جدا على الاقل في الدبلوم كما انه يحتاج الى سنتين على الاقل في مرحلة الماجستير اضافة الى السنتين التي درسهما الطالب في الدبلوم . والفترة طويلة اذا قيست بالفترة التي يقضيها الطالب في الخارج على نفس الدرجة .

٢ / ٢ الطلاب :

بدأ القسم في قبول الطلاب منذ العام الدراسي ٥٠ / ١٩٥١ ويوضع الجدول رقم (٢٨) اعداد الطلاب بالقسم على امتداد عدد من السنوات .

جدول (٣) أعداد الطلاب بمرحلة الليسانس بقسم المكتبات والوثائق

الفرقة الرابعة	الفرقة الثالثة	الفرقة الثانية	الفرقة الأولي	السئة الدراسية
Plane			٣٧	1901 - 0.
		**	79	1907 - 01
	۲۱	14	**	1907 - 07
۲۱	17	١٥	148	70 - 3081
٤٧	٣٢	97	۱۳۸	197 09
٣٣	٤٧	**	مام	XF - PFP1
٣٥	**	77	ملد	194 79
مكتبات وثائق	مكتبات	مكتبات وثائق	797	1979 - VX
٧٠ ٧٠	وثائق	7V \o4	٥٢١	199 19
۵۸۲ ۲۳	٤٠ ٧ ٣	۳۷ ۱۷۳		

وهكذا بدأ معهد الوثائق والمكتبات بـ٣٧ طالباً في أوائل الخمسينات ، وعندما تحول المعهد إلى قسم من أقسام كلية الأداب بدأ يقبل عدد كبير من الطلاب ، ففي العام ٥٣ – ١٩٥٤ بلغ عدد الطلاب في السنة الأولى ١٧٤ طالباً ، وقد إنخفضت أعداد الطلاب إلي حد ما في فترة الستينات ، ولكن العدد أخذ يتزايد زيادة كبيرة منذ أواخر السبعينات . وقد بلغ عدد الطلاب في مرحلة الليسانس بالقسم في العام الدراسي ٨٩ / ١٩٩٠ (١٠٥٧) طالباً.

وتجدر الإشارة إلى الإقبال المتزايد على الدراسة بالقسم في فترة الثمانينات وربما كان

ذلك راجعاً إلى أهمية تخصص المكتبات والمعلومات في الوقت الحاضر من ناحية وتوافر فرص العمل لخريجي القسم من ناحية أخرى ،

ويوضع الجدول رقم (٤) أعداد طلاب الدراسات العليا بالقسم في المعام الجامعي ٨٩ / ١٩٩٠ .

جدول (٤) أعداد طلاب الدراسات العليا بقسم المكتبات والوثائق

199. / 19

دكتوراه	دكتوراه	مكتبات	ماجستير	وثائق	ماجستير				
مكتبات	وثائق	مسجل	تمهیدی	مسجل	تمهیدی	الثانية	الأولى	الثانية	الأولي
YV	£	YA	77	v	١٥	11	۳۷	4	۲۸

ويتبين من الجدول أنه يدرس بشعبة المكتبات ١٣٩ طالباً ويدرس بشعبة الوثائق ٧٠ طالباً .

وإذا أضفنا أعداد طلاب مرحلة الليسانس (١٠٥٧) إلى أعداد طلاب الدراسات العليا (٢٠٩) فإنه يتضح أن العدد الكلى لطلاب القسم هو ١٣٦٦ طائباً ويمثل طلاب المرحلة الجامعية الأولى ٥, ٨٣٪ بينما يمثل طلاب الدراسات العليا ٥, ١٦ ٪.

٢ / ٢ الفريجون :

يوضح الجدول رقم (٣٠) أعداد الفريجين في المرحلة الجامعية الأولى منذ تخرج أول دفعة في سنة ١٩٥٤ حتى دفعة ٨٨ / ١٩٨٩ .

جدول (٥) الحاصلون على درجة الليسانس من قسم المكتبات والوثائق

العدد	ليسانس	ليسانس	ليسانس		
			المكتبات	العام الدراسي	۴
الكلى	الوثائق	المكتبات	والوثائق		
۲۱	-	-	۲۱	1908/08	١
١٥	_	-	١٥	1900/02	۲
١.	-	-	١.	1907/00	٣
٦.	_	-	٦.	1907/07	٤
44	-	_	97	190X/0V	٥
٣٨	-	_	۳۸	1909 / 01	٦
72	-	-	. ٣٤	197. / 09	٧.
79	_	_	49	1971 / 7.	٨
78	_		٦٣	1977/71	٩.
^		_	٨٨	1977 / 77	١.
VA	_	-	٧٨	1978 / 78	11
٤٢	-	_	٤٢	1970 / 78	۱۲
٦.	-	-	٦.	1977 / 70	۱۳
٠ ٩٠	- ,	-	٩.	1977/77	١٤
۰۰	-	_	٥٠	1974/78	۱٥
٥٥	-	_	٥٥	1979 / 7.8	17
75	-	_	45	194. / 79	17
۲۱	-	-	۲۱	1941 / 4.	١٨
۱۷	-	۱۷	_	1977 / 1971	١٩
77	-	44	_	1947 / 44	۲.

العدد	ليسانس	ليسانس	ليسانس		
			المكتبات	العام الدراسي	٢
الكلي	الوثائق	المكتبات	والوثائق		
٤٩		٤٩	-	1948 / 48	۲۱
2.4		٤٢		1940 / 48	77
٦٥		٥٦		1977/70	77
٤٣	۲٥	١٨	-	1944 / 47	37
۳۷	\\	47	-	1944/44	۲٥
٧.	45	٤٦	-	1949 / 44	77
۹.	77	۸ه	_	191./ 19	۲۷
۱۲۳	٣٥	٨٨	_	1941 / 4.	47
177	77	١٣٣	_	1944 / 41	49
۲۱۰	٦٨	187	_	1917 / 11	٣.
414	٥٠	١٦٨	-	1918 / 18	٣١
177	٤٩	١٧٨	_	1910 / 18	44
418	٤٨	177	-	1927 / 40	77
747	٤.	191	_	1944 / 47	37
771	4.5	197	-	1911/11	.40
777	٤٢	١٨٠	_	1919/11	77
71	1				
	1		1	1/4 \ 1 . 11 .	<u> </u>

ويتبين من الجدول (٣٠) أن إجمالي عدد المتخرجين في القسم هو ٣١٠٠ شخص على مدار ٣٦ سنة بمتوسط عام قدره ٨٦ فرداً في السنة بهذا العدد ليس كبيراً كما قد يتصور البعض ، ولايغطى إحتياجات السوق من العمالة المتخصيصة في مجال المكتبات

والمعلومات والوثائق . ورغم أن الإعداد كانت قليلة في السنوات الأولى إلا أنها بدأت تتزايد بصورة واضحة منذ أوائل الثمانينات ، فقد وصل العدد إلى ٩٠ عام ١٩٨٠ وزاد عن المائة عام ١٩٨٠ وزاد عن المائة عام ١٩٨١ وزاد عن المائتين عام ١٩٨٤ وفيما يلي بيان بأعداد الخريجين كل عشر سنوات تقريباً:

777	الخمسينات
۸۹ه	الستينات
۳۸۱	السبعينات
3881	الثمانينات
٣١	المجموع

ويوضح هذا البيان أنه فيما عدا فترة السبعينات فإن العدد آخذ في الإزدياد وأنه كبيراً للغاية في الثمانينات .

ورغم أن نسبة الذكور كانت هي الغالبة منذ أول دفعة وحتى يناير ١٩٦٤ ، إذ كانت ٥٣٥ ذكور مقابل ١٩٦٥ إناث (١٦) إلا أن نسبة الإناث أصبحت هي الغالبة فيما بعد .

ويلاحظ أن الدفعات من ٥٣ - ١٩٥٤ حتى يناير ٧٠ / ١٩٧١ (أى ١٨ دفعة) هي الدفعات التي درس فيها الطلاب المكتبات والوثائق معاً ، بينما الدفعات من ٧١ / ١٩٧٧ حتى ٥٥ / ١٩٧٦ (أي ٥ دفعات) هي الدفعات التي درس فيها الطلاب تخصيص المكتبات فقط ، أما الدفعات من ٧١ / ١٩٧٧ حتى ٨٨ / ١٩٨٩ (أي ١٣ دفعة) فهي الدفعات التي توزع فيها الطلاب بين شعبة المكتبات وشعبة الوثائق . وبإستثناء أول دفعة بعد التشعيب (٧٦ / ١٩٧٧) فإن عدد الخريجين في شعبة المكتبات أكبر بكثير من الخريجين في شعبة الوثائق .

وجدير بالذكر أن الخريجين لم يكونوا من مصر وحدها وإنما تخرج في القسم العديد من الوافدين من بلاد عربية وغيرعربية مثل: الأردن ، فلسطين ،السعودية ، زائير ،

السودان ، سوريا ، البحرين ،الكويت ، إيران ، تونس ، المغرب ،

فإذا إنتقلنا إلى الضريجين في مرحلة الدراسات العليا فإن الجدول رقم (٣١) يبين أعداد الماصلين على درجات الماجستير والدكتوراه في شعبتي المكتبات والوثائق ومنه يتضح أن عدد الماصلين على درجات عليا هو ٩٩ منها ٦٥ للماجستير و٣٤ للدكتوراه، ويلاحظ أن رسائل المكتبات (٦٩) أكثر من رسائل الوثائق (٣٠).

وأول رسالة أجازها القسم كانت عام ١٩٦٠ وهى رسالة الدكتوراه للأستاذ أحمد أنورعمر ، وأول رسالة ماجستير أجازها القسم كانت عام ١٩٦١ وهى للأستاذ محمد المهدى حنفى ، وقد شهدت الستينات إجازة (١١) رسالة بينما شهدت فترة السبعينات إجازة (٢٨) رسالة ، أما فترة الثمانينات فقد أجيز فيها ٦٠ رسالة .

ولم يقتصر منح هذه الدرجات على المصريين وإنما هناك بعض الأخوة العرب الذين حصلوا على درجات ماجستير ودكتوراه من القسم وهم من .. السودان ، السعودية ، والجزائر ، الأردن ، قطر ، العراق .

المجموع	رسائل الدكتوراه		الماجستير	الأعوام	
	شعبة الوثائق	شعبة المكتبات	شعبة الوثائق	شعبة المكتبات	P.3-2.
٤	-	١	-	٣	1979
٣		١	-	۲	۱۹۸۰
٦	1	۲	-	٣	1481
٣	_	١	-	۲	1481
٠٦	-	۲	-	٤	١٩٨٣
٩	١	٥	-	٣	١٩٨٤
۲	١	١	-	-	۱۹۸۵
٥	١	١		٣	74.21
٩	_	۲	٣	٤	1947
١٢	_	٣	٥	٤	١٩٨٨
٥	-	١	٣	1	1949
44	٨	۲٦	77	· ٤٣	المجموع

جدول (٣٢) الحاصلون على دبلومات من قسم المكتبات والوثائق

						
المجدوع	الدبلقم التأهيلى	دبلوم المكتبات	دبلوم مكتبات	دبلوم مكتبات	دبلوم الوثائق	الديلومات
	للمكتبات	والتوثيق	(خاص)	(ملد)	75/75-	الأعوام
	والمعلومات	- ٧٦ / ٧٥	- ٧١ / ٧٠	-4./74	1484	الدراسية
	۱۹۸۹-۸٤/۸۲	١٩٨٧	1940	1942		
١		_		-	١	1977/77
\ \	-	-	_	_	١	1978/75
\ \	_	-	_	_	١	1970/78
١	_	-	-	-	١	1977/70
		-	_	-	-	1477/77
_	_	_	_	-	_	1474/70
_	-	_	_	-	_	1979/74
10	-	-	_	١٥	_	194./79
14	_	_	۲	V	۲ .	1941/4.
۲۱	_	_	٨	11	۲	1947/41
١,		_	١ ٦	٣	_	1977/77
19	_	_	٤	77	7	1945/44
1 1	_	_	١٤	-	7	1940/48
١٤		17	-	-	\	1947/40
١,		٩	_	-	_	1944/47
_		_	_	_	_	1944/44
14		14	_	_	-	1944/44
۲	_	٣	_	-	-	1911-/19
١٤	_	14	_	_	١ ،	1941/4-
۱۷	_	17	-	_	\	1947/41
77	_	Y0	_		\ \	1927/24
٤١		72	_	_	۲	19.82 / 37
٤.	٤	72		_	۲	۱۹۸۵ / ۸٤

تابع جدول (٣٢) الحاصلون على دبلومات من قسم المكتبات والوثائق

المهنوع	الدبلوم التأهيلى المكتبات والمعلومات ۱۹۸۹–۸٤/۸۲	والتوثيق ۵۷ / ۷۱ –	دبلوم مکتبات (خاص) ۷۱/۷۰ –	دبلوم مکتبات (عام) ۷۰ / ۲۹ ۱۹۷٤	دبلوم الوثائق ۲۲ / ۲۳ – ۱۹۸۹	الدبلومات الأعوام الدراسية
77	1/	٩	-	-	٦	1927/80
۲۱	11	٥	_	-	٣	1444/47
۱۷	١٤	-	-	-	٣	1944/44
18	11	-	-	-	٣	1949/44
377	٦٥	174	٣٥	۸ه	۳۷	المجموع

ويوضح الجدول رقم (٣٢) أعداد الحاصلين على دبلومات في «المكتبات» و«الوثائق» من القسم إبتداء من العام ٢٢ / ١٩٦٩ وحتى العام ٨٨ / ١٩٨٩ . ومنه يتضح أنه قد حصل ٣٧٤ طالباً على درجات الدبلوم المتنوعة . ومن بين هؤلاء الطلاب حصل ٣٧ طالباً على دبلوم الوثائق بينما حصل ٣٣٧ طالباً على دبلومات متنوعة في مجال المكتبات والمعلومات . وهذه الدبلومات مهنية في أساسها ماعدا الدبلوم التأهيلي للمكتبات والمعلومات الذي يمكن للحاصلين عليه إستمرار دراساتهم العليا بعد ذلك وفق شروط معينة . وقد حصل بالفعل طالب حاصل على الدبلوم إلتأهيلي - حصل على درجة الماجستير في المكتبات عام ١٩٨٨.

٢ / ٥ هيئة التدريس :
 يوضع الجدول رقم (٣٣) هيئة التدريس بقسم المكتبات والوثائق (١٩٩٠)

المعدوع	وٹـــائـــق	مكتبات	الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٥	\	٤	أستاد
۲	۲	-	أستاذ مساعد
٦	١	٥	مدرس
١٩	٨	11	مدرس مساعد
۱۳	٣	١.	معيد
٤٥	۱٥	٣.	المجموع ويضاف إلى ذلك :
	۲	١	أساتذة متفرغون
	٤	٥	منتدبون

وبصفة عامة فإن الهيئة التدريسية قليلة إذا قيست بعدد الطلاب أو بعدد المقررات ، أو بالواجبات والمسئوليات الكثيرة الملقاه على عاتقها .

وينتدب القسم بعض الأساتذة من خارجه لتدريس بعض المقررات التخصيصية بسبب النقص في أعضاء هيئة التدريس وبسبب الحاجة إلى بعض الخبرات غير المتوفرة بالقسم مثل إنتداب كاتب لأدب الأطفال لتدريس مقرر مواد الأطفال أوإنتداب مدير المكتبات المدرسية بوزارة التربية والتعليم لتدريس مقرر المكتبات العامة والمدرسية أو إنتداب أستاذ متخصص في الحاسب الآلي لتدريس مقررات الحاسب الآلي بالقسم ، أما المقررات غيرالتخصصية فيقوم بتدريسها لطلاب القسم أساتذة من أقسام أخرى أو من كليات أخرى بالجامعة .

وجميع أعضاء هيئة التدريس من الصاصلين على درجة الدكتوراه ، أما المدرسون المساعدون فهم من الصاصلين على درجة الماجستير ، والمعيدون هم من الصاصلين على درجة الماجستير ، والمعيدون هم من الصاصلين على درجة الليسانس بتقديرات عالية.

ويلاحظ أن للقسم دور كبير في تكوين أعضاء هيئة التدريس ، إذ أن كل أعضاء هيئة التدريس – ماعدا واحد حاصل على درجة الدكتوراه من جامعة لندن – من الحاصلين على هيئة الدكتوراه من مصر . أما المدرسون المساعدون (١٩) فمنهم أربعة حاصلون على الملجستير من جامعات في الولايات المتحدة وبريطانيا . وذلك يبين أن (الأعداد) محلى بالدرجة الأولى نظراً لقلة الإبتعاث الحكومي من جهة ، وقلة المنح من جهة أخرى ، وتوافر فرص الإعداد بالداخل من جهة ثالثة .

ويعانى القسم من ضغط كبير من سوق العمل على أعضاء هيئة التدريس سواء فيمايتعلق بالإنتدابات للتدريس بأقسام المكتبات الأخرى بمصر أو للمشاركة بإلقاء المحاضرات في البرامج التدريبية المتعددة ، فضلاً عن الإستشارات المهنية ، والإعارات للعمل خارج مصر ، والأجازات الخاصة .

٢ / ٦ التسهيلات :

يستفيد القسم من حجرات وقاعات ومدرجات كلية الأداب بجامعة القاهرة بصفة عامة فيما يتعلق بالدروس النظرية ، إلا أن هناك بعض الغرف الخاصة بالقسم منها:

- أ) غرفتان للأساتذة بإحدى مبانى الكلية الأربعة.
 - ب) المعمل الببليوجرافي لشعبة المكتبات .

وهو يشتمل على نماذج عديدة من الكتب المرجعية لتدريب الطلاب على إستخدامها كما يشتمل على الكثير من الكتب في الموضوعات المختلفة لأغراض التدريب العملي في الفهرسة الوصفية والتصنيف والتحليل الموضوعي ، وهذا المعمل مزود بنسخ كافية من قواعد الفهرسة وقوائم رؤوس الموضوعات وجداول نظم التصنيف.

- ج) معمل خاص بالترميم والصيانة اشعبة الوثائق.
- د) غرفة للتدريب العملى بالمكتبة الرئيسية لجامعة القاهرة حتى يكون الطالب قريباً من

مصادر المكتبة.

هـ) مكتبة القسم

وهي تشتمل على الكتب والدوريات والرسائل الجامعية والتقارير والنشرات في مجال المكتبات والمعلومات باللغة العربية واللغات الأخرى .

(ويمكن للطالب أن يستفيد أيضاً من مكتبة كلية الأداب والمكتبة الرئيسية لجامعة القاهرة) .

وجارى إنشاء معمل الحاسبات الألكترونية المصغرة والميكروفيلم.

وعموماً فإن لهذا القسم الرائد دوره الكبير في مجالات عديدة ، فهو فضلاً عن دوره في تأهيل الكوادر المتخصصة من المكتبيين وإخصائي المعلومات والوثائقين للعمل بالمكتبات ومراكز المعلومات ودور الوثائق والأرشيفات بمصر وخارجها ، ودوره في إعداد البحوث الأكاديمية على مستوى الماجستير والدكتوراه ، يساهم القسم بأنشطة أخري متعددة منها

مساهمة أعضاء هيئة التدريس بإعداد الكتب والبحوث والكتابة في الدوريات المتخصصة في مجال المكتبات والمعلومات ، تقديم الإستشارات الفنية المتعلقة بإنشاء أوتطوير المكتبات ومراكز المعلومات ، التخصصة في مجال المكتبات والمعلومات والوثائق ، المشاركة في اللجان المتخصصة وفي المؤتمرات والندوات العلمية سواء على الصعيد المحلى أو العربي أو العالمي ، عقد (ندوة المؤتمرات والندوات العلمية سواء على الصعيد المحلى أو العربي أو العالمي ، عقد (ندوة الدراسات العليا) . وهذه الندوة التي تعقد سنوياً منذ حوالي منتصف السبعينات بصفة شبه منتظمة يشترك فيها أساساً أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا بالقسم لمناقشة وتدارس بعض القضايا والمسائل التي تهم التخصيص ، فقد يعرض أحد الطلاب مخطط البحث الذي يرغب في تسجيله للماجستير أو الدكتوراه وقد يقدم الباحث عرضاً للبحث الذي أعده الحصول علي درجة علمية . وقد تستضيف الندوة أحد الضبراء أو الأساتذة من مصر أو خارجها لإلقاء محاضرة في موضوع حيوي ، أو تستضيف عدداً من الخبراء التحاور حول قضية في القضايا . وقد يكون الأمر هو عرض كتاب حديث ومناقشة ماجاء به .

:

وفى السنوات الأخيرة كانت الندوة تعقد لمدة ساعتين كل أسبوع أو كل أسبوعين من أسابيم الدراسة بصفة عامة .

(٣) أقسام المكتبات والونائق الأخرى :

إن الأقسام الأخرى ماتزال في مرحلة البداية بصيفة عامة ، ومناهج الدراسة بها لاتختلف كثيراً عن مناهج الدراسة بقسم المكتبات والوثائق باداب القاهرة.

ورغم وجود التشعب (أى أن تكون الدراسة فى قسم المكتبات والوثائق عامة في السنة الأولى ويبدأ التخصص منذ السنة الثانية فى شعبة المكتبات أو فى شعبة الوثائق) فى فرع بنى سويف (*) ، ورغم تأخر تنفيذه لبعض الوقت بالنسبة للقسم فى جامعة طنطا ، إلا أنه لم ينفذ بالمرة فى قسم الوثائق والمكتبات بجامعة الأسكندرية (١٧) ، مع أن هذا القسم هو أقدم كل هذه الأقسام الناشئة ، بل وقد قدم القسم عام ١٩٨٩ مشروعاً لتطوير الدراسة به دون تشعيب على الإطلاق ، أى الإتجاه نحو دراسة المكتبات والمعلومات فى سنوات الدراسة الأربع مع الإبقاء على عدد قليل من مقررات الوثائق ، وأن يكون التخصص فى المكتبات والمعلومات أو فى الوثائق والأرشيف فى مرحلة الدراسات العليا إبتداء من السنة التمهيدية للماجستير (**) .

والبرنامج الوحيد المختلف عن البرامج السابقة هو برنامج شعبة المكتبات والوسائل التعليمية بكلية التربية بجامعة حلوان ، وربما كان هذا الإختلاف بسبب ضم الشعبة لدراسة «المكتبات» و«الوسائل التعليمية» وليس «الوثائق» كما هو الحال في الأقسام السابقة ،فضلاً عن إدخال الكثير من مقررات التربية بإعتبار أن الشعبة تقع داخل نطاق كلية التربية .

ومن يطلع على برنامج الدراسة لشعبة المكتبات والوسائل التعليمية (١٨) يدرك أن الطالب يدرس في السنوات الأربعة (٩٣) ساعة نظرية و(٤٣) ساعة تطبيقات مما يبين كثرة عدد الساعات عن برنامج قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة وخاصة فيما يتعلق التطبيقات.

وتمثل الدراسات النظرية في برنامج جامعة حلوان حوالي ٤ ، ٨٦٪ بينما تمثل التطبيقات حوالي ٢ ، ٨٦٪ بينما تمثل

 ^(*) تتضمن اللائحة الجديدة للقسم عدم التشعب في المرحلة الجامعية الأولى.

^(**) بدأ تطبيق هذا النظام الجديد من العام الجامعي ٩٢ / ١٩٩٣ ، وتغير إسم القسم إلى قسم المكتبات والمعلومات.

وتتوزع المقررات في السنتين الأولى والثانية على المقررات التخصيصية ، والمقررات التربوية والنفسية فقط ، مع ملاحظة أن المقررات التخصصية تضم مايتعلىق بكل من «المكتبات و«الوسائل التعليمية» .

ويوضح الجدول رقم (٣٤) عدد مقررات المكتبات والساعات المخصصة لها . جدول (٩) عدد مقررات المكتبات وساعاتها في برنامج شعبة المكتبات والوسائل التعليمية بجامعة حلوان

. عدد ساعات	عدد الساعات	عدد المقررات	الفرقة
التطبيقات	النظرية		
۳(من ۹)	۷ (من ۲٤)	٤ (من ١٣)	الأولى
۲ (من ۱۲)	٦ (من ٢٣)	٤(من ١٣)	الثانية
۹ (من ۱۱)	۷(من ۲۳)	ه (من ۱۳)	الثالثة
۳(من ۱۱)	7(من ۲۳)	٤(من ١٣)	الرابعة
۲۱ (من ٤٣)	۲۱ (من ۹۳ساعة)	۱۷ (من ۵۲ مقرر)	المجموع

ومعنى ذلك أن مقررات المكتبات تمثل ٢, ٣٢٪ من مجموع المقررات الأضرى ، بينما تمثل المقررات الأخرى وهى مقررات الوسائل التعليمية والتربية وعلم النفس والمقررات المساعدة ٤, ١٧٪ ، ويمكن توزيع مقررات المكتبات على النصو التالى : المقررات الإطارية (٢) المقررات الوظيفية (١) مقررات الأوعية (٢) مقررات النظم(٢) المقررات الشقيقة (١) وهكذا فإن المقررات الوظيفية التى تمثل الأنشطة في المكتبات هي الغالبة ، ومن الواضح أن هذا البرنامج يكاد يكون موجهاً للمكتبات التي تضدم مؤسسات تعليمية بصفة عامة والمكتبات المدرسية بصفة خاصة .

والدراسات العليا في هذه الكلية (كلية التربية بحلوان) لها نظامها الخاص بها وبالنسبة المكتبات يمكن الحصول على درجة الماجستير في التربية في تخصيص المكتبات .

وجدير بالذكر أن قسم المكتبات بجامعة الأسكندرية وكذلك قسم المكتبات بجامعة طنطا يقبل كل منهما الطلاب في المرحلة الأولى بعد إجتياز مقابلة شخصية ، كما أنه تخصص بعض المقاعد في كل من القسمين لطلاب الإنتساب وهم أمناء المكتبات غير المؤهلين ولكنهم من الحاصلين على الليسانس أو البكالوريوس في تخصصات موضوعية مختلفة.

وأعداد الطلاب في هذه الأقسام الناشئة قليلة بصفة عامة ، إذ يبلغ عدد الطلاب في قسم المكتبات بجامعة طنطا حوالي ٢٧٠ طالباً ويبلغ عدد الطلاب في قسم المكتبات بجامعة الأسكندرية حوالي ٢٠٠ طالباً .

لكن هذه الأقسام تبذل جهوداً كبيرة في سبيل تكوين هيئة تدريس كافية ولذلك يوجد عدد كبير من المدرسين المساعدين (من حملة الماجستير) والمعيدين (من حملة الليسانس) في هذه الأقسام .

وتعتمد هذه الأقسام في عملها على إنتداب أعضاء هيئة التدريس من قسم المكتبات بجامعة القاهرة ،فضلاً عن إنتداب بعض المتخصصين المؤهلين الذين يعملون في المكتبات ومراكز المعلومات.

وهناك بالإضافة إلى هذا مشروعات لإنشاء دراسات أخرى في مجال المكتبات منها الدبلوم التطبيقي في مكتبة الطفل بكلية رياض الأطفال بالقاهرة وهي تابعة لوزارة التعليم العالى . ومدة الدراسة بالدبلوم سنة واحدة . ويقبل الدبلوم الحاصلون على إحدى الشهادات الجامعية أو ما يعادلها في المكتبات أودراسات الطفولة أوتربية الطفل أوعلم النفس أو الخدمات الإجتماعية أو الدبلوم الخاص في التربية (١٩) . ومنها أيضا الدبلوم التطبيقي في المكتبات المدرسية بكليات التربية النوعية . ومدة الدراسة بالدبلوم سنة واحدة وهويقبل الحاصلون على إحدى الشهادات الجامعية ويرغبون في التخصص في المكتبات المدرسية .

(٤) التدريب:

إذا كانت جمعية المكتبات المصرية وراء إنشاء أول برنامج رسمى لتعليم المكتبات في مصدر، فقد كانت وراء برامج التدريب قصيير المدى والتي بدأت سنة ١٩٤٩ حيث كان البرنامج يستمر لمدة أسبوعين في العادة ويقدم فيه التدريب الأساسي في الإجراءات

المكتبية للأشخاص الذين يعملون بالفعل في المكتبات (٢٠) ، وقد إستمرت وإتسعت برامج التدريب المتنوعة منذ ذلك الوقت وحتى الآن ،

والحقيقة أن قانون العاملين المدنيين بالدولة والقررات الوزارية التى تصدر بشروط الترقى من وظيفة إلى أخرى تحتم إجتياز العاملين لبرامج تدريبية تعقد لهم سواء عند التعيين أو قبل الترقية من وظيفة لأخرى ، ولذا فإن الكثير من الوزارات والهيئات مثل وزارات التربية والتعليم والثقافة والزراعة والأوقاف والجامعات غيرها تضم إدارات أو أقسام للتدريب مهمتها عقد البرامج التدريبية للعاملين بهذه الجهات ، ومن البرامج التوقيفا برامج التدريب على أعمال المكتبات .

والهدف من هذه البرامج هو تقديم بعض الخبرات والمعلومات في مجال المكتبات والمعلومات المعلومات المختلفة ، وتعقد هذه البرامج في العادة عند التعيين للذين لم تتح لهم فرصة الدراسة التخصصية في المكتبات وتكون كبرامج تجديدية أوتنشيطية لتزويد العاملين بالمكتبات من وقت الأخر بالنظم الحديثة والتطبيقات الجديدة في مجال المكتبات .

وتتراوح مدة الدورة التدريبية مابين بضعة أسابيع وعدة أشهر ويحاضر بهذه البرامج أساتذة من قسم المكتبات وقدامى العاملين بالجهات التي تعقد هذه البرامج وبعض المكتبين من ذوى الخبرة الطويلة في هذا المجال.

ويضم البرنامج التدريبي في العادة محاضرات نظرية وتدريبات عملية وزيارات لأهم المكتبات ومراكز المعلومات ، وقد تعقد إختبارات في نهاية البرنامج لقياس مدى الإستفادة من التدريب وأحياناً يعطى للدارسين شهادات تبين حضورهم للبرنامج أو إجتيازهم له بنجاح (٢١) .

ورغم تعدد الجهات التى تعقد دورات تدريبية فى مجال المكتبات والمعلومات وتنوع وكثرة الدورات التى تعقد من حين لآخر ،إلا أنه من المفيد أن نشير هنا إلى البرامج التدريبية التى تنظمها ثلاثة أجهزة فى مصر لها دور بارز فى مجال التدريب فى المكتبات والمعلومات.

وأول هذه البرامج والتي تتم بصورة منتظمة منذ عدة سنوات البرامج التدريبية التي يقدمها الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة في مجالات متعددة ومنها مجال المكتبات ويقدم

هذا الجهاز من خلال مركز التدريب الإدارى به خطة سنوية للتدريب تشتمل علي العديد من البرامج التى تخدم كافة أنواع ومستويات الوظائف الإدارية بالقطاعين الحكومى والعام وقطاع الإستثمار مستهدفاً بتنفيذها تزويد المتدريين بكل جديد فى مجال أعمالهم وتنمية مهاراتهم وإكسابهم الخبرة المطلوبة وتعريفهم بالإتجاهات الحديثة.

وتشتمل خطة مركز التدريب الإدارى بالقاهرة للعام التدريبى ٨٨ / ١٩٨٩ (٢٢) على أربعه مجموعات من البرامج هى: مجموعة البرامج القيادية والإشرافية ، مجموعة البرامج التخصصية ، مجموعة البرامج النمطية ومجموعة البرامج التقدمية ، ويقع برنامج تنظيم وإدارة المكتبات ضمن مجموعة البرامج النمطية .

وجدير بالذكر أنه يلتزم المتدربون بالتفرغ الكامل لحضور البرنامج ، ويتم تنفيذه بالمجان (بدون رسم تدريب) بالنسبة للعاملين في القطاع الحكومي فقط ويرسوم للملتحقين بالبرنامج من العاملين بوحدات القطاع العام وقطاع الإستثمار والموفدين من الدول العربية . ويتم تقييم المتدربين بوسائل متعددة .

ومدة برنامج تنظيم وإدارة المكتبات ثلاث أسابيع ، وهو يعقد ثلاث مرات في السنة .
ويهدف هذا البرنامج إلي تنمية قدرات ومهارات العاملين في مجال المكتبات وتزويدهم
بالمعلومات والخبرات التي تساهم في رفع مستوى أدائهم ، ويشترك في البرنامج مساعدي
وأمناء المكتبات العاملين في هذا المجال ، ويحتوى البرنامج على موضوعات عديدة مثل:
الأسس الحديثة للمكتبات والمعلومات ، الإختيار والإقتناء ، الوصف الببليوجرافي ، التحليل
الموضوعي ، التصنيف ، خدمات المكتبات والمعلومات ، إدارة المكتبات ومراكز المعلومات ،
نظم المعلومات الببليوجرافية ، الحاسبات الصغيرة وإستخدامها في مجال المكتبات ، النظم
الميكروفيلمية وإستخداماتها في مجال المكتبات ، قواعد البيانات .

ومن البرامج المنتظمة الأخرى مايقدمه مركز التنظيم والميكروفيلم بمؤسسة الأهرام (٢٢)

. ويعتمد المركز في نشاط التدريب على إمكانات بشرية ومادية تكونت لديه خلال مايقرب
من عشرين عاماً من الممارسة الفعلية لنشاطاته في مصر والعالم العربي . وقد قامت
إدارة التدريب بالمركز بتصميم خططها التدريبية على أساس يهدف إلى مساعدة
المؤسسات المختلفة لتكوين مجموعة من الكوادر العاملة فيها تكون قادرة على إدارة مراكز

المعلومات ، تنظيم الوثائق ، تسجيل الوثائق ،تشغيل الأجهزة وأداء خدمات الإسترجاع ، ويقوم المركز سنوياً بعقد مجموعة من البرامج التدريبية على نظم وتكنولوجيا المعلومات والميكروفيلم وإستخداماتها في التطبيقات المختلفة ، بالإضافة إلى برامج تدريبة في مجال المكتبات والسكرتارية الحديثة ، ويقوم المركز فضلاً عن هذا بتنظيم وتنفيذ برامج تعاقدية خاصة لمن يرغب من الشركات والهيئات ، مثل تنظيمه وتنفيذه برامج التدريب على نظم وخدمات المعلومات في إطار الشبكة القومية للمعلومات .

وتنقسم برامج المركز المنتظمة إلى ثلاثة أقسام رئيسة هى : برامج الوثائق والميكروفيلم وعددها سبعة ، برامج نظم معلومات وعددها سبعة ، برامج المكتبات والإدارة وعددها خمسة .

وعلى سبيل المثال فإن «برنامج التقنيات الحديثة في المكتبة» يهدف إلى التعرف على دور التقنيات الحديثة في تطوير المكتبة ، وعناصر هذا البرنامج تدور حول الميكروفيلم والوسائل السمعية والبصرية والحاسب الآلي وقواعد البيانات وإستخدامها ، ومدة إنعقاد البرنامج ٢٧ ساعة خلال ثلاثة أسابيع بواقع ثلاثة أيام أسبوعياً ، وهو موجه إلى العاملين في المكتبات من أصحاب الخبرة لمدة لاتقل عن ثلاث سنوات.

وقد أوات الشبكة القومية للمعلومات العلمية والتكنولوجية إهتماماً كبيراً لعملية التدريب ، ولذلك فإنها تقوم بالتخطيط والتنظيم والتنفيذ للأنشطة التدريبية المتعددة حيث يقوم فريق من خبراء الشبكة بتنظيم وتدريس عدد من الدورات في نظم البحث في قواعد البيانات والحاسبات وتسويق المعلومات وغيرها . وتوفر الشبكة تدريباً عملياً للمهارات الفنية المساعدة والعاملين الجدد في مجال المعلومات . ومن أمثلة الدورات التدريبية التي تتيحها الشبكة:

فى علوم الحاسب: مقدمة الحاسب الآلى ، لغة C لمخططى البرامج ، لغة BRSc للبرمجة ، نظام BRS لإدارة البيانات ، إدخال البيانات .

في نظم المعلومات: البحث في قواعد البيانات عن طريق الإتصال المباشر وتسليم الوثائق، دورة متقدمة في البحث في قواعد البيانات، بناء قواعد البيانات، و تعدمة في البحث في قواعد البيانات، وقاعد البيانات، وقواعد البيانا

(٥) خاتهة :

في ضوء ما إستعرضناه في الصفحات السابقة ، نسجل فيما يلي بعض الملاحظات العامة :

- ١) يمكن التفكير في كلية مستقلة بالجامعة لدراسات المعلومات تضم عدداً من الأقسام العلمية المتخصصة.
- ٢) رغم النقص الواضح في المؤهلين للعمل بالمكتبات ومراكز المعلومات إلا أننا نحذر من إفتتاح أقسام جديدة أو نمو عشوائي لأقسام دراسة المكتبات والمعلومات بالجامعات دون إستكمال المقومات الأساسية اللازمة لمثل هذه الأقسام وذلك حتى نحصل على خريجين على مستوى معقول من ناحية ، وحتى لاتخرج هذه الأقسام فائضاً من ناحية أخرى .
- ٣) إنه ليس من الضرورى أن تكون كل برامج أقسام المكتبات والمعلومات متطابقة ، فإن
 للإختلاف بين برامج أقسام المكتبات والمعلومات .
- ٤) لاجدال في أنه من الضروري العمل بكل طريقة ممكنة على توفير أعضاء هيئة التدريس المؤهلين والمتفرغين ، ويستلزم ذلك برامج إعداد خاصة لهم بالداخل إن أمكن وعلى أن يتاح للبعض فرصة الدراسة والبحث بالخارج وخاصة في المجالات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات ، مع مراعاة تنويع أماكن الإبتعاث .

المصادر

- (۱) يوسف، محمد مجاهد. الإعداد المهنى لأمناء المكتبات العامة فى الجمهورية العربية المتحدة. القاهرة، ۱۹۷۷ / ۱۹۷۸ .- ص ۲۸۰ (رسالة ماجستير مقدمة لقسم المكتبات والوثائق بكلية الآداب جامعة القاهرة).
- (۲) المهدى ، محمد ، عرض تاريخى لدراسة علوم الوثائق والمكتبات في الجمهورية العربية المتحدة ، ١٩٦٤ ١٩٦٤ ، ص٤-٥
- (٣) داغر ، يوسف أسعد ، فهارس المكتبة العربية في الضافقين بيروت : ي ،أ . داغر، ١٩٤٧ .- ص ١٧٠ .
- (٤) عمر ، أحمد أنور ، الإعداد المهنى لأمناء المكتبات في الجمهورية العربية المتحدة,-عالم المكتبات .- س ٦ ، ع ٢ (مارس - أبريل ١٩٦٤) .- ص ٣١ .
 - (٥) المهدى ، محمد ، عرض تاريخي لدراسة علوم الوثائق والمكتبات ... ص ٤ .
 - (٦) المصدر السابق ،م ٦ ١٦ .
- (۷) جامعة القاهرة ، دليل كلية الآداب ، ١٩٦٤ ١٩٦٥ . القاهرة : مطبعة جامعة القاهرة ، ١٩٦٥ . ص ٤٧ ٤٩ ٠٠ .
- ههد عال الهادى ، محمد فتحى . دراسة المكتبات فى جامعة القاهرة : إنشاء معهد عال المكتبات بالجامعة . عالم المكتبات . س ۱۱ ، ع ع (مايو أغسطس ١٩٦٩) . ص ٨-٧ .
- (٩) المجس الأعلى للجامعات ، اللائحة الداخلية لكلية الآداب بجامعة القاهرة . القاهرة : مطبعة جامعة القاهرة ، ١٩٧٠ . ص ٤٣ ٤٤ .
- (١٠) جامعة القاهرة ، كلية الآداب ، اللائحة الداخلية لكلية الآداب بجامعة القاهرة القاهرة : مطبعة جامعة القاهرة ، ١٩٧٦ ، ص ٢٧ ٣٠، ٤٧ ٤٨.
- (١١) جامعة القاهرة ، كلية الأداب ، اللائحة الداخلية لكلية الأداب بجامعة القاهرة . القاهرة : مطبعة جامعة القاهرة ، ١٩٨٥ ،

- (١٢) المصدر السابق .
- (١٣) أخذ نظام توزيع المقررات مع بعض التعديل من المصدر التالى:

الهجرسى ، سعد محمد ، أقسام المكتبات فى البلاد العربية : تحليل منهجى لمتطلبات الإنشاء والتطوير (٢) ، - مكتببة الإدارة . - مج ١٤ ، ع ٣ ، (أبريل/مايو ١٩٨٧) . - ص ٤ - ٢٢

- (١٤) جامعة القاهرة . كلية الآداب ، اللائحة الداخلية لكلية آداب جامعة القاهرة . القاهرة : مطبعة جامعة القاهرة ، ١٩٨٥ ص ٤٣ ٤٤ ، ٥٣ ٥٠ ، ٤٤ ٥٠ .
- (١٥) محمود ، أسامة السيد . المكتبات و المعلومات في الدول المتقدمة والنامية ،- القاهرة : العربي للنشر والتوزيع ، ١٩٨٧.- ص ٢٤٤ .
 - (١٦) يوسف ، محمد مجاهد ، الإعداد المهنى لأمناء المكتبات العامة ... ص ٣١٠ .
- (١٧) جامعة الأسكندرية ، اللائحة الداخلية لكلية الآداب .- الأسكندرية : مطبعة جامعة الأسكندرية ، ١٩٨٥ .- ص ٦٤ ٦٩ ،
- (١٨) جامعة حلوان. كلية التربية ، اللائحة الداخلية لكلية التربية بجامعة حلوان .- القاهرة : مطبعة جامعة حلوان .- ص ٣١ ٣٤ .
- (١٩) كلية رياض الأطفال بالقاهرة ، اللائحة الداخلية لكلية رياض الأطفال بالقاهرة ،- القاهرة : وزارة التعليم العالى ، ١٩٨٩ ،- ص ١٨ ،
 - (٢٠) يوسف ، محمد مجاهد ، الإعداد المهنى لآمناء المكتبات العامة ... ص ٤١٤ ،
- (۲۱) عوض ، عوض توفيق إعداد وتدريب المكتبيين في جمهورية مصر العربية ، مجلة اليونيسكو للمكتبات ، ص ه ، ع ۱۹ (مايو / يوليو ۱۹۷۵) مص ۱۲ ۱۳ ،
- (۲۲) مصر ، الجهاز المركزى التنظيم والإدارة ، مركز التدريب الإدارى ، خطة مركز التدريب الإدارى المعام التدريبي ۸۸ / ۱۹۸۹ . القاهرة : الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ، ۱۹۸۸ .
 - (٢٣) مركز التنظيم والميكروفيلم بالأهرام ، برامج التدريب ،- القاهرة المركز ، ١٩٨٧ .
- (٢٤) أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا الشبكة القومية المعلومات العلمية والتكنولوجية . القاهرة : الأكاديمية م- 7

تعلیم الکتبیین وإخصائی المعلومات فی سلطنة عمان

(١) تهميد :

تشير دراسة حديثة عن المكتبات في سلطنة عمان^(١) إلى أنه يوجد بالسلطنة نحو مائتي مكتبة موزعة وفقاً لفئات المكتبات المختلفة : أكاديمية ، ومدرسية ، ومتخصصة ، وعامة .

وتعتبر مكتبات جامعة السلطان قابوس من أكبر وأهم المكتبات في السلطنة ، إذ يوجد بالجامعة (أنشئت عام ١٩٨٦) ثلاث مكتبات هي : المكتبة الرئيسية والمكتبة الطبية ومكتبة المسجد . والمكتبة الرئيسية هي المكتبة الأم ، وهي أكبر مكتبة بالسلطنة وتقدم خدماتها لطلاب الجامعة وأساتذتها وموظفيها وقد بلغت مقتنيات هذه المكتبة عام ١٩٩٠ : ١٩٨١ لطلاب الجامعة وأساتذتها وموظفيها وقد بلغت مقتنيات هذه المكتبة عام ١٩٩٠ : ١٩٨١ محجلداً من الكتب ، ٢٤٧٣ دورية ، ٥٥٥ مادة سمعية وبصرية . وتستخدم المكتبة نظام تصنيف مكتبة الكونجرس في الترتيب الموضوعي لمجموعاتها من الكتب ، كما تشغل المكتبة نظاماً آلياً هو نظام دوبيس / ليبس (DOBIS/LIBIS) الشائع إستخدامه في عدد من المكتبات الجامعية ، ويوجد بالمكتبة وفقاً لدراسة موسى المفرجي التي أشرنا إليها من قبل ١٩٦ موظفاً ، من بينهم (٣٥) موظفاً من المتحصصين في علم المكتبات ، و(٥) من أنصاف المهنيين و(٢٩) من الهيئة المعاونة . ويلاحظ أن ٢٢ من المهنيين حاصلون على دراسات عليا (بعد التخرج) في علم المكتبات من الولايات المتحدة وبريطانيا والهند ، بينما حصل ١٣ مهنياً على درجة الليسانس في المكتبات من السعودية ومصر وعمان ، وهناك أربعة أعضاء حاصلون على درجات ماجستير وليسانس في مجالات مختلفة من بلاد مختلفة ، ويلاحظ أيضاً أن معظم المكتبين المهنيين غير عمانين ومن مناطق مختلفة من بلاد مختلفة . ويلاحظ أيضاً أن معظم المكتبين المهنين غير عمانين ومن مناطق مختلفة من العالم.

أما المكتبة الطبية فقد أنشئت عام ١٩٨٨ لتخدم طلاب كلية الطب وأساتذتها وموظفيها فضلاً عن مستشفى الجامعة ، وتحتوى المكتبة في الوقت الحالي على ٦٢٠٠ كتاب و١٥٠٠ شريط فيديو و ٣٢٣ مصغر فيلمى ، كما تشترك المكتبة فى ١٥٣ دورية علمية (٢) . وقد أنشئت مكتبة المسجد عام ١٩٨٦ ، وتشتمل هذه المكتبة على حوالى ٣٥٠٠ كتاب فى مجال الدراسات الإسلامية .

وفضلاً عن مكتبات جامعة السلطان قابوس فإن هناك بعض المكتبات الموجودة بكليات التعليم المتوسطة ، منها مكتبة كلية عمان الفنية الصناعية التابعة لوزارة العمل والتدريب المهنى . وقد أنشئت المكتبة عام ١٩٨٤ وهى تشتمل علي ٧٧٦١ كتاب وتشترك في ٨٨ دورة جارية . وهناك أيضاً مكتبات الكلية المتوسطة للمعلمين والمعلمات وهى تابعة لوزارة التربية والتعليم .

وبسبب التطور السريع في التعليم في السلطنة في العقدين الأخيرين فقد إنتشرت المدارس في سائر أنحاء السلطنة وبلغ عددها في العام الدراسي ٨٩ / ١٩٩٠ م ٧٤٧ مدرسة . وإدراكاً من وزارة التربية والتعليم لأهمية المكتبات المدرسية ودورها في دعم العملية التعليمية ، فقد عملت الوزارة على إنشاء المكتبات المدرسية وتدعيمها ، وقد أنشأت لهذا الغرض قسماً للمكتبات المدرسية بالوزارة مهمته إنشاء المكتبات ورعايتها والإشراف عليها . وقد بدأت الحركة المكتبية في عام ١٩٧٠ بتسع مكتبات لكنها وصلت في عام ١٩٩٠ إلي ١٣٤ مكتبة، وهذا يدل على التطور السريع جداً في إنشاء المكتبات المدرسية ، والقليل من أمناء المكتبات المدرسية هو من يحمل درجات تخصصية في المكتبات المدرسية .

فإذا تركنا المكتبات الأكاديمية والمكتبات المدرسية وإنتقانا إلى المكتبات المتخصصة فإننا نجد العديد من المكتبات التى تلحق بهيئات حكومية ومعاهد بحوث وما إلى ذلك، ومن أمثلة هذه المكتبات:

مكتبة البنك المركزى العمانى ومكتبة شركة عمان التعدين ، ومكتبة مجلس التنمية ، ومكتبة المديرية العامة التنمية التربوية ، ومكتبة معهد الأدارة العامة ، ومكتبة وزارة الزراعة والأسماك ، والمكتبة الفنية بوزارة الكهرباء والمياه ، ...إلغ ، وتعتبر مكتبة معهد الإدارة العامة أبرز المكتبة أفنية بوزارة الكهرباء والمياه ، ...إلغ ، وتعتبر مكتبة أكثر من عشرة العامة أبرز المكتبات . وقد أنشئت هذه المكتبة عام ١٩٧٨ ، وتضم المكتبة أكثر من عشرة الاف كتاب ، كما تشترك في نحو سبعين دورية ، وهي تقدم العديد من الخدمات المكتبية والتوثيقية الباحثين والدارسين في مجال الإدارة (١٤) .

وفيما يتعلق بالمكتبات العامة نجد المكتبة الإسلامية التابعة لوزارة التراث القومى والثقافة وفرعها بصلالة في المنطقة الجنوبية لسلطنة عمان . وهناك أيضاً المكتبة الفنية العامة التابعة لشركة نفط عمان التي أفتتحت في نوفمبر ١٩٩٠م .

ويمكن أن نستخلص مما سبق أنه على الرغم من قلة عدد المكتبات بصفة عامة ، إلا أن هذا العدد ينمو ويتزايد بسرعة كبيرة وخاصة في قطاع المكتبات المدرسية . ومن ناحية أخرى فإن هناك نقصاً واضحاً في المكتبيين المؤهلين اللازمين لتشغيل المكتبات وإدارتها وتقديم الخدمات وفقاً لأحدث النظم . وهذا يستلزم ضرورة الإعداد المهني لعدد كاف من المتخصيصين في المكتبات والمعلومات ، فقد أشارت دراسة موسى (٥) إلى وجود حوالي ٥٧٧ فرداً يعملون في الأنواع المختلفة من المكتبات معظمهم غير مؤهلين مهنياً ، بينما حضر البعض دورات تدريبية قصيرة في علم المكتبات . وفي الوقت الحاضر فإن معظم المهنيين غير عمانيين قدموا من بلاد مختلفة ، مما أدى إلي ضرورة إنشاء قسم لدراسة المكتبات بجامعة السلطان قابوس .

وعموماً فقد سار إعداد المكتبيين في ثلاثة إتجاهات ، الإتجاه الأول هو إبتعاث الطلاب إلى بعض الدول الأخرى للحصول على درجة الليسانس في المكتبات من بلاد مثل مصر والسعودية ، أوللحصول على درجة الماجستير في المكتبات من بلاد مثل الولايات المتحدة ، والإتجاه الثاني هو الدورات التدريبية القصيرة التي يقدمها معهد الإدارة العامة للعاملين بالفعل في المكتبات ، أما الإتجاه الثالث فقد تمثل في إنشاء قسم للمكتبات والوثائق بجامعة السلطان قابوس . وسوف نتحدث عن الإتجاهين الثاني والثالث ببعض التفصيل في بقية الدراسة .

(٢) التدريب على أعمال المكتبات بمعهد الإدارة العامة :

يهدف معهد الإدارة العامة إلى تحقيق عدة أغراض منها: «رفع مستوى الأداء والكفاية بين الموظفين العثمانين على مختلف مستوياتهم وإعدادهم نظرياً وعملياً عن طريق البرامج التعليمية والتدريبية المستمرة». وهو في سبيل تحقيق ذلك يعمل على «وضع وتنفيذ البرامج التدريبية العامة منها والخاصة لكافة المستويات الوظيفية والتعريف بالوسائل الإدارية الحديثة وأساليبها (١).

وقد كان مجال المكتبات من المجالات التى حظيت بنشاط تدريبى واضح فى معهد الإدارة العامة . وقد بدأ المعهد يزاول نشاطه التدريبى فى مجال المكتبات منذ عام ١٩٧٩م عن طريق البرامج التدريبية القصيرة والندوات . وقد بلغ عدد البرامج التدريبية والندوات حتى عام ٨٩ / ٩٠م ، عشرين برنامجاً ودورة .وبلغ عدد الملتحقين بها ٣٦٨ فرداً (أنظر جدول ٣٥) .

ومن الواضع أن دور المعهد كان رائداً في مجال التدريب المكتبى لفترات قصيرة للعاملين بالمكتبات.

(٣) قسم المكتبات والوثاثق بجامعة السلطان قابوس(٨):

إستجابة لضرورة إعداد عمانيين متخصصين في مجال المكتبات والمعلومات العمل بالمكتبات ومراكز المعلومات على إختلاف أنواعها ،

جدول (٣٥) إعداد برامج وندوات المكتبات والمشاركين فيها بمعهد الإدارة العامة (٣٥) - ١٩٩٠ / ١٩٩٠)

عدد المشاركين	عدد البرامج والندوات	الـسنـــوات
19	۲	۱۹۷۹م
١٨	١	۱۹۸۰م
٤٩	٣	۱۹۸۱م
18	١	۸۳ / ۱۹۸۶م
٥٩	٣	۸۶ / ۱۹۸۵م
١٣٣	٥	٥٨ / ٢٨٩١م
٧.	١	۲۸ / ۱۹۸۷م
٣٨	۲	۸۱۹۸۸ / ۸۷
14	\	۸۸ / ۱۹۸۹
48.	\	۸۹ / ۱۹۹۰م
ray.	۲.	المجموع

بالسلطنة أنشىء قسم المكتبات والوثائق بكلية الاداب عند إفتتاحها في العام الجامعي ٨٧ / ١٩٨٨ م.

١-٣ يسمى القسم لتمنين الأهداف التالية:

- (١) التكوين المهنى لإخصائي المكتبات والمعلومات بما يجعلهم قادرين على تنظيم وإدارة المكتبات ومراكز المعلومات بكفاءة ، مع مراعاة قيم المجتمع وعاداته وتقاليده .
- (٢) التنمية المستمرة لخبرات أخصائي المكتبات والمعلومات عن طريق الدورات التدريبية

والمقررات الدراسية الجديدة التى تواكب التطورات الحديثة في تخصم المكتبات والمعلومات.

- (٣) تنمية رغبة الدارسين في الاستمرار في الدراسة والبحث في مجال المكتبات والمعلومات عن طريق الدراسات العليا (الماجستير) .
- (٤) المساهمة في خدمة المكتبات ومراكز المعلومات في المجتمع العماني عن طريق عقد المؤتمرات والندوات وإجراء الدراسات والبحوث الميدانية وتقديم الإستشارات.
- (٥) إمداد طلاب التخصيصات الأخرى بالجامعة بالمعرفة والخبرات التي تساعدهم على حسن إستخدام مصادر المعلومات والمكتبات في الدراسة والبحث عن طريق طرح بعض المقررات الإختيارية الملائمة.

٣-٣ نظام القبول ومتطلبات التفري:

يلتحق الطلاب الصاصلون على الثانوية العامة بكلية الاداب طبقاً للنظام العام الذى تضعه الجامعة . ويدرس الطلاب في الفصلين الأول والثاني (العام الجامعي الأول) بعض متطلبات الجامعة كما يدرسون متطلبات الكلية ، وهي عبارة عن مقررات في مداخل الدراسات الإنسانية . ويبدأ التخصص في كلية الآداب إبتداء من الفصل الدراسي الثالث حتى نهاية الفصل الدراسي الثامن . ويقبل قسم المكتبات والوثائق طلاب الفصل الدراسي الثالث (السنة الثانية)الذين يرغبون في دراسة المكتبات والوثائق وحصلوا على معدلات مناسبة في مقرر (مدخل إلى المكتبات والوثائق) وهو المقرر الذي يطرحه القسم ضمن متطلبات الكلية.

وكان يتطلب حصول الطالب على درجة الليسانس في الأداب (تخصيص مكتبات ووبّائق) للدفعات الأولى من ٨٧ / ١٩٨٨ حتى ٩٠ / ١٩٩١ أن يكمل بنجاح ١٣٨ ساعة معتمدة موزعة كما يلى : متطلبات الجامعة ١٨ ساعة معتمدة ، متطلبات الكلية ٢٠ ساعة معتمدة ، متطلبات التخصص ١٠٠ ساعة معتمده، الا أنه ابتداء من دفعة ١٩٩٢/٩١م أصبح يتطلب الحصول على الليسانس في التخصيص أن يجتاز الطالب بنجاح ١٣٢ ساعة معتمدة موزعة على النحو التالى :

متطلبات الجامعة ١٨ ساعة معتمدة.

متطلبات الكلية ٣٠ ساعة معتمدة.

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
.,	القصل الدراسى الأول:
٣	لفة عربية (متطلب جامعة)
٣	لغة إنجليزية (متطلب جامعة)
٣	مدخل إلى الجغرافيا العامة
٣	مدخل إلى الفاسفة
٣	مدخل إلى المكتبات والوثائق
<u> </u>	
14	المهموع
	المُصل الدراسي الثّاني :
۲	عُمان والحضارة الإسلامية
٣	لغة إنجليزية (متطلب جامعة)
٣	مدخل إلى الآداب الإنجليزي
٣	المدخل إلى تاريخ الأدب ونقده
٣	المدخل إلى الصبحافة والإعلام
-	مدخل إلى تاريخ العالم وحضارته
\Y	المدوع

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
	القصل الدراسي الثالث:
٣	تاريخ مواد ومؤسسات المعلومات
٠.	المصادر المرجعية العامة
٣	تنمية المجموعات
٣	مقدمة إلى الحاسب الشخصى وإستخدامه
4	مقرر إختياري (متطلب جامعة)
Y	
17	المجموع
	القصل الدراسي الرابع :
٣	مقدمة في علم المعلومات
٣	مصادر التراث العربي
٣	الفهرسة الوصفية
٣	النشرومؤسساته
٣	لغة لاتينية ويونانية
4	مقرر إختياري (متطلب جامعة)
17	المجموع
	القصل الدراسى الشامس
٣	المخطوطات والكتابة العربية
٣	التصنيف
*	خدمات المكتبات والمعلومات
*	إدارة المكتبات ومراكز المعلومات
٣	علم النفس التريوى والنمو والتعليم
٣	السائل التعليمية
14	الميموع

الساعات المعتمدة	اسم المقرر
	القصل الدراسي السادس:
	مواد الأطفال والشباب (إختياري)
٣	الدوريات والمطبوعات الحكومية (إختياري) ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
. **	الفهرسة الموضىوعية والتكشيف
. 4	إستخدام الحاسب الألكتروني في المكتبات
٣	علم الأرشيف
٣	مقدمة في الإحصاء للعلوم الإنسانية والإجتماعية
١	المجتمع العماني المعاصر
77	القصيل الدراسي السابع:
٣	المواد السمعية والبصرية والمصفرات
	لمنادر المرجعية المتخصصة
٣	(إنسانيات وعلوم إجتماعية)
	لمادر الرجعية المتخصصة
	(عليبلعت قتم بملع)
٣	ظم المعلومات البيليوجرافية
۴	لمكتبات المدرسية والعامة
٣	ملم الوثائق
10	المجموع
	لقميل الدراسي الثامن:
٣	مسوم بالإنجليزية في المكتبات والمعلومات
٣	لكتبات الاكاديمية والمتخصصة
٣	دريب عملى فى المكتبات ومراكز المعلومات
٣	لإسترجاع الألكتروني للمعلومات-شبكات المكتبات والمعلومات «إختياري»
٣	وثائق العربية
10	المجموع

ومن يطلع على خطة الدراسة السابق الإشارة إليها يلاحظ الآتى :

(١) تنوع المقررات على النحو التالى:

الفصول الدراسية وتوزيع الساعات							إجمالي الساعات	المقررات	
الثامن	السابع	لسادس	الغامس	الرابع	ভাটা।	الثانى	الأول	المعتمدة	-
									مقررات التخصيصات الموضوعية الأخرى
_	-	\	_	۲	٤	٥	٦	۱۸	كمتطلباتجامعة
-	-	-	_	٣	,	11	٩	YV	وكمتطلباتكلية مدخل تخصيص المكتبات
-	-	-	-	-	-	-	٣	٣	والوثائق(متطلبكلية) مقررات إلزامية في
14	14	`	14	٩	٩	-	-	74	التخصيص
٣	٣	٣	-	-	-	-	1	٩	مقررات إختيارية في التخصيص
-		٣	٦	٣	_	-		۱۲	مقررات مساعدة خارج التخصص
١٥	١٥	١٦	١٨	17	17	۱۷	١٨	۱۳۲	المجموع

(۲) تتوزع مقررات متطلبات الجامعة مابين مقررات اللغات (تسع ساعات) ومقررات وطنية (ثلاث ساعات) فضلاً عن مقررين يختارهما الطالب من أى تخصص (أربع ساعات) ومقرر خاص بالحاسب الشخصى وإستخداماته (ساعتان) . أما متطلبات كلية الآداب فهى تتوزع مابين مقررات مداخل الدراسات الإنسانية والإجتماعية المختلفة (۲۲ ساعة) ومقررات اللغات (ست ساعات).

(٣) تهتم الدراسة بقسم المكتبات والوثائق بالإضافة إلى تقديم خلفية عامة للطالب في مجال الدراسات الإنسانية والإجتماعية - بتقديم علوم المكتبات والمعلومات موزعة على سبعة مجالات أساسية هي :

- (١) المقررات العامة أو الشاملة في التخصص ، ومن أمثلتها : مدخل إلى المكتبات والوثائق ، تاريخ مواد ومؤسسات المعلومات ، مقدمة في علم المعلومات .
- (٢) مقررات مصادر المعلومات ، وهي تهدف إلي تعريف الطالب بمصادر المعلومات الأساسية إلى جانب مصادر المعلومات المتخصصة .

ومن أمثلتها: المصادر المرجعية العامة ، مصادر التراث العربى ، مواد الأطفال والشباب ، المواد السمعية والبصرية والمصغرات ، المصادر المرجعية المتخصصة (إنسانيات أو علوم) .

(٣) مقررات تجميع المعلومات وتنظيمها . ويهتم هذا المجال بالأسس والطرق الفنية المتبعة في المكتبات ومراكز المعلومات فيما يتعلق بالحصول على أوعية المعلومات وضبطها وتنظيمها .

ومقررات هذا المجال هي: تنمية المجموعات ، الفهرسة الوصفية ، التصنيف ، الفهرسة الموضوعية والتكشيف ، نظم المعلومات الببليوجرافية .

- (٤) مسقسررات خسد مسات وإدارة المكتسبسات . ويقسدم المجسال للدارس الجسوانب الأدارية الأساسية والخدمات المباشرة التي تقدمها المكتبات ومراكز المعلومات للمستفيدين منها . ومن المقررات هنا: خدمات المكتبات والمعلومات ، إدارة المكتبات ومراكز المعلومات .
- (٥) مقررات المكتبات ومراكز المعلومات النوعية . ويضم هذا المجال مقررات المؤسسات ، وهي الدراسات لأنواع من المكتبات ومراكز المعلومات . ومن أمثلة المقررات هنا: المكتبات الآكاديمية والمتخصصة.
- (٦) مقررات تكنولوجياً المعلومات . وهي تتناول الوسائل التكنولوجية الصديثة التي تيسر الحصول على المعلومات وتبادلها وجعلها متاحة لطالبيها بسرعة وفاعلية . ومن المقررات هنا : إست ضدام الصاسب الألكتروني في المكتبات ، الإسترجاع الألكتروني للمعلومات .
- (٧) مقررات الوثائق والأرشيف وهي تلك التي تتصل بحفظ وتنظيم وتقديم المعلومات الرسمية والأدارية ، ويرتبط هذا المجال بعدد من المقررات المطروحة في المجالات السابقة ، لكن دراسة هذا المجال تتركز في المقررات التالية : علم الوثائق ، علم الأرشيف ، الوثائق العربية.

- (٤) إن نظام الدراسة هو نظام الفصول الدراسية (ثمانية فصول دراسية موزعة على أربع سنوات) والساعات المعتمدة . Credit hours وفيما عدا مقررات متطلبات الجامعة التى تتراوح مابين ساعة إلى ثلاث ساعات معتمدة للمقرر فإن باقى المقررات تقوم على أساس ثلاث ساعات لكل مقرر .
- (٥) إن إجمالي ساعات مقررات تخصص المكتبات والوثائق هو ٧٥ ساعة بنسبة ٨ . ٨ ٥٪ من مجموع الساعات المعتمدة (تضم مقرر التخصص كمتطلب كلية والمقررات الإلزامية والمقررات الأخرى فهو ٧٥ ساعة بنسبة ٢ . ٣٤٪ (تضم متطلبات الجامعة والكلية ، فضلاً عن المقررات المساعدة للتخصص وهي: النشر ومؤسساته ، علم النفس التربوي ، الرسائل التعليمية ، مقدمة في الإحصاء) . أنظر جدول (٣٧) .

جدول رقم (٣٧) توزيع ساعات مقررات التخصيص والمقررات الأخرى،

الغمــــول الدراســـيـة							القــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
أجمالى	٨	٧	٦	٥	٤	٣	۲	١	
٧٥	١٥	١٥	۱۲	١٢	4	4	_	٣	مقررات التفصيص المقررات الأخرى
٥٧	_		٤	٦	٨	٧	17	١٥	المقررات الأخرى

وعموماً فإن هذا البرنامج يؤهل الفرد للقيام بأعمال إخصائى المكتبات والمعلومات العام فهو يغطى المجالات المختلفة لتخصيص المكتبات والمعلومات.

وتجدر الإشارة إلي أن القسم يطرح بعض المقررات لطلاب الأقسام الأخرى بالكلية والجامعة إضافة إلى مقرر «مدخل إلى المكتبات والوثائق» "كمتطلب كلية". وهذه المقررات هي :

- المعلومات والمجتمع (إختيارى متطلب جامعة).
- مصادر المعلومات (إختيارى متطلب جامعة).
- المخطوطات العربية وتحقيقها (لطلاب قسمى اللغة العربية والتاريخ) .

٣ ـ ٣ طرق التدريس وتقويم الطلاب :

تقوم طرق التدريس بالقسم على أساس إكساب الطلاب المعرفة والخبرة والمهارة اللازمة لإنجاز الأنشطة والعمليات والخدمات التى تسند إليهم بعد التخرج عن إلتحاقهم بالعمل في المكتبات ومراكز المعلومات ، وتتعدد الطرق على النحو التالى :

- المحاضرات التي تغطى الجوانب الأساسية للموضوع والمصحوبة في العادة بالأمثلة والنماذج الملائمة .
- الأبحاث والتكليفات الدراسية والمناقشات لتنمية القدرات العقلية للطلاب وتدريبهم على
 التفكير السليم وتأكيد مشاركتهم الإيجابية في العملية التعليمية .
- إستخدام وسائل تكنولوجيا التعليم الحديثة مثل: الشفافات ، الشرائح ، الأفلام ،
 إلخ.
- الزيارات الميدانية المكتبات ومراكز المعلومات التعرف على واقعها وطرق العمل بها دعماً المقررات الدراسية ذات الصلة . وقد تتم هذه الزيارات داخل الجامعة أو خارجها .
- التدريب العملى ، إذ يهتم القسم إهتماماً كبيراً بتدريب الطلاب تدريباً عملياً على العمليات والإجراءات المفنية والخدمات المكتبية التى يقومون بدراستها ، وينقسم التدريب إلى نوعين : داخلى وخارجى ، وفي التدريب الداخلى يقسم الطلاب في بعض المقررات إلى مجموعات صغيرة حيث يتم تدريبهم على بعض عمليات الفهرسة والتصنيف والتكشيف والخدمات داخل المعمل الببليوجرافي للقسم ، كما يتم تدريب الطلاب على إستخدام الحاسب وإختزان المعلومات وإسترجاعها ضمن المقررات الخاصة بذلك . أما التدريب الخارجي فيتم تنفيذ المقرر «التدريب العملي في المكتبات ومراكز المعلومات» المطروح في الفصل الدراسي الثامن ، حيث يتم تقسيم الطلاب إلي مجموعات وتوزيعهم على أماكن التدريب التي يتم إختيارها والحصول على موافقتها على إستقبال الطلاب وتدريبهم تحت إشراف مشترك من عدد من أعضاء هيئة التدريس بالقسم وبعض المدربين الذين ترشحهم جهات التدريب

ويتم تقويم الطلاب بصفة عامة للنظام التالى:

- إنجازات التكليفات الدراسية والإختبارات الدورية والبحوث التى يكلف الطالب بإعدادها ويخصص لها في حدود من ١٥ إلى ٢٠٪ من الدرجة الكلية .
- إختبار منتصف الفصل ويخصص له في حدود من ٢٠٪ إلى ٢٥٪ من الدرجة الكلية .
 - إختبار نهاية الفصل ويخصص له نسبة ٥٠٪ من الدرجة الكلية .

٣-٤ التسميلات والمرافق:

ينتفع طلاب القسم وأعضاء هيئة التدريس فيه من المكتبة الرئيسية للجامعة التي تضم أوعية معلومات في كافة تخصصات الأقسام العلمية بالجامعة ومنها قسم المكتبات والوثائق، وتشتمل المكتبة على عدد كبير من الكتب المتخصصة في المكتبات والمعلومات بالإنجليزية والعربية، إضافة إلى عدد من الأفلام ذات العلاقة بالمكتبات والمعلومات، وهي فضلا عن هذا تشترك في عدد كبير من الدوريات المتخصصة باللغتين الإنجليزية والعربية . (أكثر من ٣٠ د،ورية باللغة الإنجليزية و١٠ دوريات باللغة العربية) .

وقد تم إنشاء معمل ببليوجرافي للقسم يجرى فيه أعضاء هيئة التدريس تدريباتهم العملية ويتلقى فيه الطلاب دروسهم ذات الطبيعة العملية والتطبيقية . وسوف ينتقل القسم مع باقى أقسام الكلية إلى مبنى جديد إبتداء من العام الدراسي القادم، ويشتمل المبنى الجديد على معملين كبيرين للقسم أحدهما المعمل الببليوجرافي السابق الإشارة إليه والثاني هو معمل تكنولوجيا المعلومات الذي سيشتمل على عدد من الحواسيب المصغرة وما يتصل بها، فضلاً عن نماذج من أجهزة المصغرات الفيلمية والوسائل والمواد السمعية والبصرية، وذلك من أجل تدريب الطلاب فيما يتعلق بمجال تكنولوجيا المعلومات .

٢-٥ الدراسات العليا:

أعد القسم خطة الدراسات العليا لدرجة الماجستير في المكتبات والمعلومات تتم علي مدار سنتين دراسيتين، يدرس الطالب في السنة الأولى ٢٤ ساعة معتمدة موزعة على

ساعة معتمدة. وسوف تنفذ الخطة في القريب إن شاء الله.

٣-٣ هيئة التدريس:

يعمل بالقسم خمسة أعضاء هيئة تدريس حاصلون علي درجة الدكتوراه في المكتبات والمعلومات من جامعات مختلفة ومن بلاد مختلفة.

ويستعين القسم فى بعض الأحيان ببعض موظفى مكتبة الجامعة من الحاصلين على درجة الماجستير فى المكتبات والمعلومات للقيام بالدروس العملية للطلاب في بعض المقررات مثل: التصنيف، المصادر المرجعية العامة ..إلخ.

٧-٧ الطلاب والغريجون:

إستقبل القسم منذ عام ۸۷ / ۱۹۸۸م ست دفعات حتى الأن ، تخرجت منها الدفعة الأولى فى يونيو ۱۹۹۱م وكان عدد الخريجين ۲۱ خريجاً ، كما تخرجت الدفعة الثانية فى عام ۱۹۹۲م وكان عدد الخريجين ۳۰ خريجاً . وقد إلتحق الخريجون بالعمل فور تخرجهم فى المكتبات ومراكز المعلومات بسائر أنحاء السلطنة.

وقد بلغ عدد طلاب الدفعة الثالثة التي ستتخرج هذا العام ٢٦ طالباً ، وبلغ عدد طلاب الدفعة الرابعة ٣٠ طالباً ، كما بلغ عدد طلاب الدفعة الضامسة ٢٤ طالباً ، أما طلاب الدفعة السادسة فهم الطلاب الذين يدرسون المقررات العامة للجامعة والكلية في الفصلين الأول والثاني من العام الجامعي ٢٠ / ١٩٩٣م.

(٤)خاتهة :

بدأ معهد الإدارة العامة برامجه للتدريب على أعمال المكتبات عام ١٩٧٩م وكان دور المعهد ، ولايزال رائداً في مجال التدريب المكتبي للعاملين بالمكتبات في سلطنة عُمان .

وقد تم إنشاء قسم المكتبات والوثائق بكلية الآداب بجامعة السلطان قابوس عند إفتتاح الكلية في العسام الجامعي ٨٧ / ١٩٨٨م، ورغم حداثة القسم، إلا أن الإعداد المهني لإخصائي المكتبات والمعلومات الذي يتم في القسم يسير في إتجاهه السليم لتوفير العدد الكافى من المؤهلين المتخصصين للعمل في المكتبات ومراكز المعلومات على إختلاف أنواعها بسلطنة عُمان.

المادر

- Al- Mufaji, Moosa. Libraries and Library education in Oman.- J. (1) of Information cience.- Vol 18, No 6 (1992).- p.472.
- Idrees, Shaikh M. The medical Library in presptive / by shaikh M. (Y) Idrees, M. Aslam Bhatti.- AL Khod: Sultan qiaboos University, College of medicine, medical Library, 1992.- p.8.
- (٣) عُمان (سلطنة) ، وزارة التربية والتعليم والشباب ، واقع المكتبات المدرسية في سلطنة عُمان / إعداد قسم المكتبات المدرسية .- (مسقط) : الوزارة ، ١٩٩٠ .- ٥٦ ص. وأنظر أيضاً:
- Al- Mufaraji, Mossa. Libraruies and Library education in Oman. 1992. p.474.
 - (٤) أنظر: جامعة السلطان قابوس . المكتبة الرئيسية، دليل المكتبات العمانية ، ١٩٩٠. (الخوض ، مسقط) : المكتبة ١٩٩٠.
- AL- Mufaraji, Moosa. Libraries and Library education in Oman.. (a) 1992.- p.476.
- (٦) مرسوم سلطاني رقم ٤٢ / ٩٠ بإعبادة تنظيم معهد الإدارة العامية .- روى ، مسقط: معهد الإدارة العامة ، ١٩٩٠ .- ص ه-٦ .
- (٧) معهد الإدارة العامة . قسم التوثيق والنشر . برامج علوم المكتبات التي عقدها المعهد في الفترة من عام ١٩٧٩م إلى عام ١٩٩٠م.
- (٨) جامعة السلطان قابوس ، كلية الآداب ، قسم المكتبات والوثائق ، الدليل الأكاديمى، ١٩٩١ / ١٩٩٢م .- (الخوض ، مسقط) : القسم ، ١٩٩٢ . -- ٣٦ ورقة .

الوضع المهني لدرسى المكتبات والمعلومات

(١) دراسة المكتبات والمعلومات والماجة إلى مؤهلين للتدريس:

تعتبر مؤسسات تقديم خدمات المكتبات والمعلومات من أهم المؤسسات في وقتنا الحاضر ، بسبب إرتباطها الوثيق بعمليات التعليم والبحث والتنمية والثقافة وغيرها . ولا يمكن لهذه المؤسسات أن تؤدى دورها علي الوجه الأكمل مالم يتوافر لها مجموعة من الإمكانات المادية والبشرية ، فهى في حاجة إلى موارد مالية كافية لبناء مجموعات قوية من مصادر المعلومات الملائمة لإحتياجات المستفيدين منها ، كما أنها في حاجة إلى أماكن ملائمة ومبانى مؤثثة ومجهزة تجهيزاً مناسباً . لكن هذه المؤسسات تحتاج بالإضافة إلى هذا وذاك - بل قبلهما - إلى الأشخاص المؤهلين والقادرين على إختيار المجموعات وإعدادها الفنى الملائم والقيام بعمليات الخدمة والإسترجاع ، والتنظيم والإدارة .. وعلى هذا يعتبر العنصر من أهم مكونات المكتبة أو مركز المعلومات .

إن المكتبات ومراكز المعلومات في وقتنا الصاضر في حاجة إلي أولئك الأفراد الذين يحملون مؤهلات خاصة وتتوافر فيهم صفات معينة ، وذلك لأداء عمليات فنية بعضها يصل إلى درجة عالية من التعقيد ، وهذا يستلزم ضرورة التأهيل المهنى الملائم في معاهد وأقسام دراسة المكتبات والمعلومات .

أن الإهتمام في عالمنا العربي بالمكتبات ومراكز المعلومات على إختلاف أنواعها قد أدى إلى التفكير في إنشاء أقسام علمية لدراسة المكتبات والمعلومات بعد أن أصبحت هذه الدراسة من الدراسات المهنية المتخصصة ، وترجع أول دراسة منظمة للمكتبات في مصر إلى سنة ١٩٥١ بجامعة القاهرة(١) ، ثم توالى بعد ذلك إنشاء أقسام دراسة المكتبات في

النول العربية الأخرى ،إيماناً بأهمية هذه الأقسام في إعداد وتأهيل القوى العاملة. اللازمة لإنشاء المكتبات ومراكز المعلومات وتشغيلها.

ولاجدال في أن العنصر البشري اللازم للتدريس بأقسام المكتبات والمعلومات من أهم العناصر في تكوين هذه الأقسام .

ولم يعد الأمر يحتمل أن يقوم بتدريس علم المكتبات والمعلومات بعض المتخصصين في المجالات الموضوعية الأخرى ، أو أن تسند هذه العملية إلي المكتبين المنشغلين في عملهم بالمكتبات ، بل إن الأمر أصبح يستدعى مجموعة من هيئة التدريس المتفرغة التي تتوافر فيها أعلى الكفايات العملية والمهنية والتربوية . وقد كان ذلك مدعاة لإنشاء المواصفات الضاصة وإنشاء المقررات التعليمية التي تهدف إلى تأهيل الأشخاص الذين سيقومون بأعباء التدريس في مجال المكتبات والمعلومات.

ويتناول هذا الفصل أبرز الجوانب المتعلقة بمدرسى المكتبات والمعلومات ، مع إشارة إلى الوضع الحالي في الوطن العربي ، بهدف الوصول إلي هيئة تدريس كافية وفعالة وقادرة على القيام بمهامها لخلق جيل طيب من المكتبيين وإخصائي المعلومات.

(٢) الواجبات المنوطة بأعضاء هيئة التدريس :

عضو هيئة التدريس مدرس وباحث ، ثم هو بعد ذلك مطالب بالمشاركة في الأنشطة الفنية والثقافية والإدارية وتفصيل ذلك كما يلي:

- (أ) تزويد الطلاب وفقاً لطرق التدريس الملائمة بالأسس النظرية والعملية والجوانب المختلفة للموضوعات المختلفة للموضوعات المختلفة للموضوعات المختلفة للموضوعات المختلفة للموضوعات المختلفة المحروف أن علم المكتبات والمعلومات من العلوم الحديثة التي تشهد تطورات كثيرة في وقتنا الحاضر.
- (ب) بناء المقررات الدراسية التي تسند إليه وفقاً لأحدث الإتجاهات في بناء المقررات ،
 والعمل على مراجعتها بصفة دورية .
- (جـ) التدريب أو الإشراف علي التدريب في الجوانب العملية . فمن المعروف أن الأنشطة التي تتم في المكتبات ومراكز المعلومات هي أنشطة عملية ، بالدرجة الأولى ، تعتمد إلي جانب الدراسة النظرية على الممارسة والرؤية والملاحظة ، فهناك التدريب على عمليات فنية كالفهرسة والتصنيف والتدريب على الأجهزة مثل أجهزة الميكروفيلم .. إلخ.
- (د) إعداد الكتب الدراسية والمذكرات التي تساعد الطلاب على إستيعاب المقررات

وفهمها ، والإحالة إلى المراجع والمصادر اللازمة.

- (هـ) إتباع طرق التقويم الملائمة لمعرفة مدى تحقيق الهدف من المقرر الدراسي الذي يقوم بتدريسه.
- (و) تنمية وتشجيع القدرات الفردية والمهارات الخاصة بالطلاب ، والتوجيه والإشراف على إعداد أوراق البحث وما إليها .
 - (ز) الإشراف على البحوث والرسائل لطلاب الدراسات العليا .
- (ح) إجراء البحوث المبتكرة والدراسات الميدانية وغيرها ، تلك التي يمكن أن تكون إسهاماً في تقديم المعرفة في مجال المكتبات والمعلومات.
- (ط) المشاركة في النشاط العلمى والثقافى والإجتماعى والأدارى للقسم الذى ينتمى إليه، مثل الأسهام فى تطوير برامج القسم، وإبداء الرأى والمشورة فى المسائل العلمية، وحضور إجتماعات مجلس القسم، والإشراف الاكاديمى على الطلاب، والمشاركة فى الحفلات والرحلات والندوات وغيرها من النشاطات الثقافية والإجتماعية.
- (ى) المشاركة في الأنشطة المهنية المختلفة، كتقديم الإستشارات الفنية، وحضور المؤتمرات والحلقات الدراسية .. إلخ.

(٣) المؤهلات العلمية لأعضاء هيثة التدريس:

وإذا كانت تلك هي الواجبات المطلوبة من عضو هيئة تدريس علم المكتبات والمعلومات ، فماهي المؤهلات العلمية التي يمكن أن تكون أساساً متيناً للقيام بهذه الواجبات؟

أصبح من المعروف الآن أنه من المناسب أن تكون دراسة المكتبات والمعلومات دراسة الكاديمية تتم في إطار جامعة من الجامعات المعترف بها . وقد كان الأمر يعتمد على أن تكون دراسة المكتبات تابعة المكتبات الوطنية أو لمكتبة الجامعة ، أوتابعة لإحدى معاهد الإدارة العليا ، أوتابعة لأحد معاهد التعليم المتوسطة أو فوق المتوسطة . وذلك لم يكن يوفر الجو الملائم للدراسة بالطبع . إن وضع دراسة المكتبات والمعلومات في الجامعة يتيح لها الشكل الأكاديمي الملائم ، كما يتيح لمهنة المكتبات والمعلومات أن تكون من المهن المعترف بها، شأنها شأن المهن العريقة مثل المحاماة والطب والهندسة وغير ذلك.

وإذا كان الأمر كذلك ، فإن أعضاء هيئة التدريس للمكتبات والمعلومات ينطبق عليهم ماينطبق علي أعضاء هيئة التدريس بالأقسام العلمية الأخرى في الجامعة ، إضافة إلى

بعض المتطلبات التي تنفرد بها بسبب الطبيعة الخاصة لدراسة المكتبات والمعلومات.

وهكذا أصبح من الضرورى الآن أن يكون عضو هيئة التدريس من الصاصلين على درجة الدكتوراه في تخصص المكتبات والمعلومات من جامعة معترف بها.

على أننا نثير فيمايلي بعض النقاط:

(1) المؤهلات الأقل من الدكتوراء:

ليس معنى ماسبق قوله إستبعاد الأشخاص غير الحاصلين على درجة الدكتوراه كلية . فقد أرسل إستبيان لـ ٥ من مدارس وأقسام المكتبات والمعلومات على المستوى الجامعى في مناطق مختلفة من العالم يتعلق بالجوانب المختلفة التدريس علم المكتبات والمعلومات . وقد إتضع من الإجابات على سؤال عن المؤهل العلمى أو الرسمى لعضو هيئة التدريس أن ١٧ من ٥ كانت إجاباتهم غير محددة ، فقد أشاروا إلى «كل المؤهلات» دون تمييز أوتفريق بينها . وهناك عشر إجابات حددت الخبرة كمؤهل مهم ، وحده أو مع درجة البكالوريوس التى ذكرت كمؤهل أساسى في ٨ أجابات أما الإجابات الأخرى فقد أشارت إلى درجة الدكتوراه في المكتبات والمعلومات ، أو ماجستير في المكتبات أو زمالة جمعية المكتبات البريطانية وماشابهها ، أو درجات علمية في موضوعات أخرى وفي حالة واحدة تبين أن عضو هيئة التدريس هو خريج مدرسة ثانوية مع خبرة في نشاط المعلومات المؤثقة ، وفي حالة أخرى ذكر أن المؤهل الرسمى هو : «مكتبي ومدرس في مدرسة متوسطة».

ويذكر الكاتب القائم بتحليل إجابات ذلك الأستبيان ، أنه من الواضيح فيما عدا بعض الحالات - أن هيئة التدريس مؤهلة تأهيلاً عالياً ، وغالباً ، ماتكون جزءاً من هيئة التدريس النظامية للجامعة ، في تلك الحالات التي تدرس فيها علوم المكتبات والمعلومات في أطار جامعة من الجامعات ، وأنه بالإضافة إلى الدرجات العلمية في علم المكتبات والمعلومات ، وأجد درجات علمية في التربية وعلم النفس والهندسة والفلسفة..(٢).

وتجدر الإشارة أيضاً إلى أن بعض أقسام دراسة المكتبات والمعلومات في الولايات المتحدة كانت تشغل عدد ليس بالقليل من الأساتذة الحاصلين على درجات الماجستير أو أقل ، وقد كان ذلك بسبب النقص في الحاصلين على الدكتوراه في السنوات الأولى من حياة تلك الأقسام ، أو بسبب توافر أشخاص ممتازين لم تتح لهم فرص الحصول على الدكتوراه أو بسبب إنتقال أشخاص من العمل المكتبي إلي التدريس ، ومن يطلع على نشرة مدرسة علم المكتبات والمعلومات بجامعة بتسبرج بالولايات المتحدة للأعوام ١٩٨٠ -

 $^{(7)}$ الدكتوراه وجود بعض الاساتذة من الحاصلين على درجات علمية أقل من الدكتوراه ويتضبح ذلك من الجدول رقم $^{(7)}$.

جدول (۳۸) مؤهلات أعضاء هيئة التدريس بجامعة بتسبرج (مدرسة علم المكتبات والمعلومات ۱۹۸۰)

المجموع	بكالوريوس	ماجستير	دکتوراه ٠	المؤهل المنتسب
\7 ° * *	Y - \ -	۳ ۱ - ۲	11 £ Y	أستاذ أستاذ مشارك أستاذ مساعد محاضر
۲۷	٣	٦	١٨	

ولعله من الواضح أن الغالبية العظمى من الصاصلين على درجة الدكتوراه ، إلا أن هناك أيضاً من هم الحاصلون علي درجات الماجستير والبكالوريوس ، وعلى الرغم من أن معظم هؤلاء الأساتذة ممن حصلوا على درجات علمية في تخصص المكتبات والمعلومات ، إلا أن البعض حاصل علي درجة علمية في تخصص آخر مثل التربية .. وذلك له فائدة في تدريس بعض المقررات مثل المواد السمعية والبصرية وغيرها.

وجدير بالذكر أن ألن كنت Allen Kent الشخصية البارزة في عالم المكتبات والمعلومات محاصل على البكالوريوس فقط.

وهكذا فإنه بإمكان أقسام دراسة المكتبات والمعلومات في الوطن العربي - خاصة تلك

التى فى بداية حياتها وتعانى نقصاً واضحاً فى هيئة التدريس المتفرغة – بإمكانها الإنتفاع ببعض الأفراد الحاصلين على درجات أقل من الدكتوراه فى تخصص المكتبات والمعلومات ، بشرط أن تتوافر فيهم الصفات المطلوبة لعضو هيئة التدريس مثل أن يكون قد مارس التدريس من قبل، وله بحوث علمية ممتازة فى مجال التخصص ، بالإضافة إلى الخبرة العملية فى المكتبات ، على ان يكون ذلك فى حدود ضييقة ، وجدير بالذكر أن هذا لايتعارض مع توصية مؤتمر معاهد المكتبات والتوثيق فى الوطن العربى الذى عقد ببغداد فى ديسمبر ١٧٩٦م ... «إذا كان هناك عجز كبير في توفر أعضاء هيئات التدريس بتخصصات المكتبات والتوثيق فى البلاد العربية ، فإنه لايجوز سد هذا العجز بالتهاون فى مستويات من يقومون بهذا العمل وإنما يكون بالتوسع فى إعداد هذا العنصر البشرى اعداداً سليماً فى الداخل والخارج ، مع الإستعانة بمساعدات اليونسكو وغيرها من الهيئات الأجنبية والدولية . وكذلك بالتسجيل المرئى «الفيديوتيب» لبعض البرامج والمقررات الدراسية التى يمكن تبادلها وإستخدامها فى كل البلاد العربية ... (1).

(ب) أين يتم التأهيل : هل في داخل البلد أو خارجه؟

من المؤكد أن هذه المشكلة غير مطروحة للبحث في الدول المتقدمة مثل الولايات المتحدة وبريطانيا ، لكنها ذات أهمية كبيرة بالنسبة للدول النامية عامة والدول العربية بصفة خاصة:

إن أقسام المكتبات والمعلومات العربية التى تعطى درجتى الماجستير والدكتوراه فى المكتبات والوثائق المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة وقسم المكتبات والعلومات بجامعة الإمام محمد بن سعود بالرياض) هما اللتان منحا درجة الدكتوراه فى التخصيص.

وعلى ذلك فإن أقسام المكتبات والمعلومات العربية مضطرة إلى الإيفاد للخارج ويمكن تلخيص مزايا التأهيل المهنى خارج الوطن على النحو التالى:

- إتساع مدارك الفرد نتيجة لخبرات السفر.
 - الحصول على مؤهل معترف به عالمياً.
- توافر هيئات التدريس والوقت الكافي لتنمية التخصيصيات والقيام بإجراء البحوث ذات

الأهمية الكبرى في إثراء المعرفة .

- إقامه صلات وثيقة ذات آثار باقية مع زملاء المهنة في الدولة المضيفة.
- توافر العديد من المكتبات ومراكز المعلومات لأغراض التدريب العملي والدراسة.
- إتاحة فرصة التآلف مع أساليب التكنولوجية المرتبطة أرتباطاً وثيقاً بمجال المعلومات كالطباعة وتجهيز البيانات والأستنساخ وذلك بصورة غاية في التطور.
- إكتساب مهارة التحدث والكتابة بلغة أجنبية وذلك له أهمية بالنسبة للباحثين في الدول النامية بصفة عامة.

أما العيوب فهي على النحو التالي:

- تباين مستوى معاهد الدول المضيفة تبايناً ملحوظاً ، وإختلاف سياسة القبول التي تتسم بالمرونة الزائدة من وقت لاخر.
- إختلاف برامج التأهيل في علم المكتبات والمعلومات من مكان لأخر . وغالباً ماتعجز برامج التأهيل في الدول المضيفة عن تحديد نقاط التركيز بما يتفق تماماً وإحتياجات الطلبة الوافدين من الدول النامية (٥) .
- إختيار جامعات غير معروفة علمياً ، أو التساهل في منح الدرجات العلمية ، مادام أصحابها لن يعملوا بالدولة المضيفة.

وإذا نظرنا إلى الأماكن التي حصل منها أعضاء هيئة التدريس على درجة الدكتوراه في كل من قسم المكتبات بجامعة القاهرة وقسم المكتبات بجامعة الملك عبد العزيز بجدة على سبيل المثال ، سنجد أن بالنسبة لقسم المكتبات بجامعة القاهرة . التأهيل / داخلى بالدرجة الأولى ، وربما كان ذلك بسبب قلة فرص الإبتعاث للخارج للحصول على درجة الدكتوراه من ناحية ، وتوافر فرص الحصول على الدرجة من نفس القسم من ناحية أخرى.

أما التأهيل بقسم المكتبات بجامعة الملك عبد العزيز بجدة فإنه يعتمد بالدرجة الأولى على الإيفاد للخارج ، وذلك بسبب توافر فرص الإبتعاث.

وتكاد تكون هذه هي - الصورة بشكل أو بآخر - في بقية الدول العربية ، مع ملاحظة

أن الدول المرتبطة ثقافياً بدول أوروبية مثل بريطانيا - فرنسا وغيرهما تحرص على الإيفاد لهذه الدول ..

ولعلنا نقترح هنا:

- التوسع في الإيفاد - خاصة في المراحل الأولى من حياة الأقسام - إلي الدول المتقدمة في مجال المكتبات والمعلومات لأغراض الحصول على درجة الدكتوراه في مجال التخصص، مع مراعاة إختيار الجامعات القوية والمعترف بها ، ومع مراعاة عدم التركيز على دولة واحدة أو جامعة واحدة ، فإن التنويع في خبرات أعضاء هيئة التدريس له فوائده الكثيرة.

ومن المكن الإيفاد بعد الحصول على درجة البكالوريوس مباشرة أو بعد الحصول على درجة الماجستير.

- دعم برنامج الدكتوراه في قسم المكتبات بجامعة القاهرة ، والتفكير في إنشاء برامج دراسات عليا في أقسام المكتبات العربية الأخرى (*) ، فإن التأهيل الداخلي له فوائده أيضاً ، إذ يتيح التأهيل وفقاً لظروف الدول وإحتياجاتها .

- أصبح من الواضح الآن أن هناك ثلاثة تخصصات رئيسية في المجال هي: تخصص المكتبات والمعلومات وتخصص الأرشيف والوثائق، وعلى ذلك فمن الضروري مراعاة تكوين هيئة تدريس في كل تخصص من هذه التخصصات الثلاثة، حتى ولو لم تكن الدراسة بالاقسام مستقلة على هذا النحو.

- من المكن وجود مايسمى بالإشراف المشترك ، بمعنى أن يسجل الطالب لدرجة الاكتوراه فى جامعة القاهرة - مثلاً - تحت إشراف أحد الأساتذة بقسم المكتبات بالجامعة ، على أن يشترك معه أحد الأساتذة من الولايات المتحدة أوغيرها فى إختيار الموضوع وفى تتبع سير البحث فيه وما إلى ذلك . على أن تتاح للاستاذ الأجنبي فرصة الحضور إلى الطالب وأن تتاح للطالب فرصة السفر إلى الخارج للإطلاع على النظم المتقدمة ولتجميع العملية اللازمة لبحثه.

ويمكن للمنح والمساعدات التي تقدمها الهيئات الإقليمية والدولية أن تلعب دوراً في هذا الصدد.

^(*) يوجد برنامج للدكتوراه في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياش.

(ج) تنوع الخلفيات المضوعية لأعضاء هيئة التدريس:

طالما أن المكتبات ومراكز المعلومات تخدم مختلف التخصصات الموضوعية سواء العلوم البحتة والتكنولوجيا، أو في الإنسانيات والعلوم الإجتماعية، فإن ذلك يستلزم وجود مقررات دراسية تلبي إحتياجات التخصصات الموضوعية المختلفة بالتالي وجود أساتذة قادرين على تدريس مقررات مرتبطة بهذه التخصصات الموضوعية. وإذا كان العلم يثرى نتيجة الترابط أوالتشابك بين موضوعين أو أكثر، فإن ذلك أبرز ما يكون بالنسبة لمجال المعلومات والمكتبات ذلك المجال المتشابك مع مجالات موضوعية عديدة، وهذا يستلزم توافر خلفيات موضوعية متنوعة لأعضاء هيئة التدريس بقسم المكتبات والمعلومات. (إن الخلفية الفلسفية أو الرياضية مفيدة للمتخصص في التصنيف، كما أن الخلفية في الإقتصاد والأدارة العامة تساعد كثيراً من يقوم بتدريس مادة إدارة المكتبات وأبيما يلي، على سبيل المثال بعض المقررات الدراسية التي تتطلب معرفة موضوعية بالإضافة إلى المعرفة المتخصصة في مجال المكتبات والمعلومات:

- مصادر المعلومات في الإنسانيات .
- مصادر المعلومات في العلوم الإجتماعية.
- مصادر المعلومات في الإقتصاد والإدارة.
- مصادر المعلومات في العلوم البحتة والتطبيقية.
 - المكتبات العلمية والتقنية.
 - المكتبات القانونية.
 - -- أدب الأطفال
 - المواد السمعية والبصرية.
 - الخدمة المكتبية للمعاقين.

وتعمل النظم الحديثة الآن على تقديم برامج مشتركة بين قسم المكتبات والمعلومات والأقسام العلمية (ماجستير أو دكتوراه) في تخصص موضوعي آخر بالإضافة إلى تخصص المكتبات . كما أن هناك

بعض الجامعات الأمريكية التى تقبل للدكتوراه فى المكتبات والمعلومات الصاصل على الماجستير فى المكتبات أو فى تخصص أكاديمى آخر غير المكتبات (٧) .

وينبغى في عالمنا العربي تشجيع مثل هذا الإتجاه ، وليكن البدء بتشجيع الحاصلين على البكالوريوسات في المجالات الموضوعية الأخرى - وخاصة في المجالات العملية والتكنولوجية - لدراسة الماجستير والدكتوراه في مجال المكتبات والمعلومات . كذلك ينبغي تشجيع بعض الأساتذة في الأقسام العلمية الأخرى لتدريس مقررات في قسم المكتبات ذات صلة بمجالات إهتماماتهم.

(د) الخبرات المهنية والتدريبية والصفات الشخصية:

ليس المصول على أعلى الدرجات الأكاديمية في التخصيص وحده بكاف لجعل الفرد قدر كاف من قادراً على تدريس علم المكتبات والمعلومات ، بل لابد من أن يتوافر للفرد قدر كاف من الخبرات العلمية المهنية في مجال العمل ، بالإضافة إلى خبرة ودراية بأسلوب التدريس وطرقه.

إن دراسة المكتبات والمعلومات ليست دراسة نظرية بحتة شائها شان بعض الدراسات الأكاديمية الأخرى ، ولكنها دراسة تعتمد لحد كبير على التدريب العملي والممارسة .

وهكذا فقد يجد مدرس مادة الفهرسة صعوبة في تدريسه للمادة ، دون ممارسة حقيقية لعملية الفهرسة ، كما أن مدرس مادة التوثيق لابد وأن يكون ممارساً للكثير من العمليات والخدمات التوثيقية ، أما مدرس مادة نظم إختزان المعلومات وإسترجاعها ، فهو في حاجة إلى الخبرة العملية في تشغيل المنافذ Terminals وفي إعداد البرامج الخاصة بالحاسب الألكتروني وفي عمليات المدخلات والمخرجات وضبط المصطلحات .. وهكذا الأمر في كثير من المقررات الدراسية الأخرى التي تحتاج إلى أمثلة ونماذج من الواقع العملي في المكتبات ومراكز المعلومات .

وقد كان ذلك مدعاة لتكليف بعض المكتبيين وأخصائى المعلومات بتدريس بعض المقررات الدراسية ذات الصلة بمجالات إهتمامهم ، كما كان ذلك مدعاة لتشجيع أعضاء هيئة التدريس على قضاء بعض الوقت من حين لآخر في مكتبة الجامعة لأغراض البحث والإحتكاك المستمر بالواقع.

ومن المفيد تعيين عدد كبير من المعيدين ، على أن يقضى كل منهم فترة لاتقل عن سنة في المكتبة ويمارس فيها مضتلف ألوان النشاط المكتبي والتوثيقي ومن المفيد أيضاً أن يقضى كل محاضر أو مدرس مساعد فترة في المكتبة لأغراض التدريب والبحث .

ومن الضرورى تشجيع المكتبيين وأخصائى المعلومات الذين حصلوا على درجات الماجستير أو الدكتوراه أثناء عملهم للعمل بسلك هيئة التدريس أما أن يتخرج الفرد حاصلاً على درجة البكالوريوس في المكتبات بتقدير عال، ثم يعين معيداً فمدرساً مساعداً فأستاذاً مساعداً (مدرساً) بدون أن يمر بالخبرة العملية المهنية ، فذلك مالا ننصح به لأنه يجعل الأستاذ بعيداً عن الواقع تماماً.

«وينبغى أن يتاح للمدرسين أن يتعمقوا في الأختبار والتجربة ، لأنه إذا لم تغذ التجارب مادة التدريس متانة وغزارة ، أضحى المقرر الدراسي ، لامحالة ، مقرراً نظرياً ركيكاً $^{(\Lambda)}$ وهذا يعنى أن يكون المدرس على صلة بالمشكلات المهنية العملية وأن ينتفع بها في عملية التحدريس ، «ومن الممكن أن يعطى المدرس أجازة تفرغ علمي يمارس فيها مايقوم بتدريسه $^{(\Lambda)}$ إذ أن المدرس الحاصل على الدكتوراه وليست لديه الخبرة العملية ، قد لايكون مفيداً في تدريب مكتبى المستقبل (مثل أعضاء هيئة التدريس القدامي من المارسين الذين يدرسون حيل عملهم في الفائض من وقتهم $^{(\Lambda)}$.

إننا ننصح بأن يشارك عضو هيئة التدريس في الأنشطة المهنية المختلفة ، على ألا يزدحم بالمشاغل بحيث تضطره إلي أن يهرع هنا وهناك ويتلهف على الإنتهاء من الحصة الدراسية ولايتيح الفرصة للطلبة بعد إنتهائها للسؤال والنقاش وينصرف دون التمكن من التعرف إلى تلاميذه ومن الحكم على مقدرتهم.

ونأتى إلي الخبرة التدريسية . وغنى عن القول مدى قيمتها في جعل الشخص قادراً على توصيل المعلومات بكفاية ، فكم من عالم لم يكن مرضياً لطلبته بسب عدم قدرته على النزول لمستواهم وتمكينهم من الحصول علي المعلومات بسهولة . إن المعرفة بأساليب التدريس وطرق بناء المقررات الدراسية وتوجيه الطلبة ، وحسن النطق والأداء ..أمور لاغنى عنها لمدرس المادة . «وإذا كان هناك أشخاص قليلون يمكن أن يولدوا مدرسين ، إلاأن الكثيرين يمكن تدريبهم لإنجاز العمل بكفاية وفاعلية "(١١).

إن التتلمذ منذ التعيين في وظيفة معيد مسالة لها قيمتها ، إذ من المفيد أن يكلف المعيد بحضور محاضرات بعض المقررات الدراسية التي يرغب التخصيص فيها مع أساتذة تلك المقررات ، ومن ثم يلاحظ ويرى الأستاذ وهو يدرس ويكتسب الخبرة منه، كما أن مشاركة العديد في الدروس العملية تحت إشراف المدرس لها أثرها في تدريبه على عملية التدريس.

وتجدر الإشارة هنا إلى التجربة الجديدة التى تقوم بها جامعة القاهرة . فقد أنشأت الجامعة مايسمى «مركز إعداد المدرس الجامعى» حيث يقوم أساتذة فى مجال التربية بعمليات التدريس والتدريب للمدرسين المساعدين فى الجامعة لإعدادهم كمدرسين عند إنضمامهم لهيئة التدريس . وتشترط الجامعة للتعيين فى وظيفة مدرس ضرورة إجتياز الدرس الجامعى،

وينبغى أن يفضل عن غيره عند التعيين في وظيفة مدرس ، ذلك الحاصل على مؤهل تربوي أوالذي مارس التدريس لفترة ، ومن الإقتراحات الأخرى المفيدة نشير إلى مايلي:

- تقديم مقررات متخصصة مكثفة أوقصيرة في التربية مصممة لتدريس علم المكتبات والمعلومات ، وهذه يمكن أن تكون في كليات التربية وموجهة لمدرسي علم المكتبات والمعلومات الحاصلين على درجة علمية في مجال المكتبات والمعلومات.
- تقديم مقرر إختيارى عن تدريس علم المكتبات والمعلومات ضمن برنامج قسم المكتبات يستفيد منه من يرغب في الإلتحاق بسلك هيئة التدريس في مجال المكتبات والمعلومات.
 - إقامة المؤتمرات والحلقات الدراسية عن موضوع تدريس علم المكتبات والمعلومات.
- إقامة المعاهد الصيفية والدورات التدريبية الخاصة بطرق تدريس علم المكتبات والمعلومات ، وهذه يمكن تنظيمها بصفة دورية ويمكن أن تقام بمساعدة الهيئات والمنظمات الأقليمية والدولية (١٢) .

وهنا تجدر الإشاره إلى المعهد الدولى الصيفى حول العمل الإعلامى المتطور والموجه لصالح مدرسى المعلومات والعاملين بالمعلومات ، الذى إشترك فى تنظيمه كل من اليونيسيف والإتحاد الدولى للتوثيق والإتحاد الدولى لجمعيات المكتبات لمدة ثلاثة أسابيع فى أغسطس ١٩٧٥ بالمعهد العالى للمكتبات وعلم المعلومات بجامعة شيفلد بالمملكة المتحدة (١٣)

كما نشير إلى المقرر الذي بدأ في جامعة لوفيره التكنولوجيا

لانى ينهض Loughborough University of Technology فى أكتوبر ١٩٧٤ والذى ينهض المعباء درجة الماجستير للمكتبيين المؤهلين الذين يودون أن يصبحوا محاضرون . وفى نفس الوقت فإن هناك مقرراً فى التربية قد بدأ فى لندن فى معهد فروبيل للتربية

Forobel Institute College of Education موجه لتخريج مكتبين - مدرسين يحملون تأهيلاً في كل من المكتبات والتربية (١٤).

فإذا إنتقلنا إلي الصفات الشخصية ،فإنه على المدرس أن يكون ذا شخصية قوية ، حازمة جذابة ، وأن تتلاقى فيه العناصر التى تؤهله للقيادة وتنطوى «الشخصية» بطبيعة الحال على طائفة من الصفات الجوهرية للنجاح في الميدان المهنى ، فينبغى للمدرس في قسم المكتبات أن يكون ذلك الشخص الذي يفرض إحترامه وثقته فرضاً لاجدال فيه على زملائه وطلبته على السواء (١٥) وينبغى أن يكون مستمتعاً بالتدريس ، محباً للطلاب ، وأضف إلي هذا أن المدرس في قسم المكتبات ينبغى أن يكون علي درجة عالية من الثقافة العامة . وأن تكون لديه معرفة جيدة لا باللغة القومية فحسب وإنما كذلك بلغة أجنبية أوأكثر ، فإن ذلك يساعده على التعامل مع الإنتاج الفكرى الأجنبي في المجال وعلى الأتصال بالزملاء في سائر أنحاء العالم.

(هـ) العدد اللازم من المدرسين :

يتنوع حجم هيئة التدريس من قسم لآخر تبعاً لعدد المقررات الدراسية المقدمة ، ومستواها ، وحجم الفصول الدراسية ، وعدد الطلاب ، وعبء التدريس ..

فكلما كانت المقررات كثيرة ومتخصصة ، وتقدم لمستويات مختلفة من الطلاب ، مثل مستوى البكالوريوس ومستوى الدراسات العليا من الدبلومات والماجستير والدكتوراه ، وكلماكان عدد الطلبة كبيراً ، زادت الحاجة إلى عدد كبير من أعضاء هيئة التدريس .

ويعتبر حجم الفصل الدراسى ذا أهمية بالنسبة لبعض المقررات عن غيرها ، إذ من الصعب مثلاً تدريس الفهرسة العملية أوالتصنيف لأكثر من عشرين دارساً فى الفصل الدراسى ،بينمالايهم كثيراً عند تدريس مقرر تاريخ المكتبات ماإذا كان عدد الطلاب أربعة أواربعين إن المقررات الدراسية التي تتضمن عملاً معملياً وتكليفات دراسية وغيرها

هي تلك التي تتطلب الكثير من وقت هيئة التدريس.

ويرى روبرت دوانز Robert Downs أن المنهج الدراسى المتكامل يتطلب عسشرة من المدرسين المتفرغين على الأقل بالإضافة إلى عدد من المساعدين والأداريين لإراحة هيئة التدريس من الأعمال الروتينية والكتابية (٢١) فيما يرى جون دين John Dean وهو يتحدث عن أقسام دراسة المكتبات في الدول النامية ،إنه على القسم الناشيء أن يعمل على الحصول على ستة مدرسين متفرغين في السنتين أوالثلاث سنوات الأولى مع مساعدة من غير المتفرغين . ويذكر أن هذا العدد مناسب لحوالي ٢٠ طالباً ،أي مدرس واحد لكل عشر طلاب تقريباً (١٧) . ويشير تقرير له بورشينال وزملائه (١٨) إلى أن البرنامج الذي يخرج من ما إلى ١٠ طالباً سنوباً يتطلب من ١٠ إلى ٢٠ عضو هيئة تدريس ، في ما تشير مواصفة الإتحاد الدولي لجمعيات المكتبات الضاصة بمدارس المكتبات إلى أنه ينبغي توفير مدرس واحد لكل ٢ طالب أنه ينبغي توفير

ولا حاجة بنا للقول أن أقسام المكتبات في الوطن العربي تعانى من نقص واضع في الأعداد اللازمة لها من هيئة التدريس ، وأن ذلك أبرز مايكون في تلك الأقسام التي تقبل أعداد كبيرة من الطلاب.

فإذ إنتقلنا إلى ساعات العمل لعضو هيئة التدريس . فإن دانتون يرى أنه يمكن تقدير أسبوع العمل العادى بنحو أربعين ساعة ،على أن يكون متوسط عدد حصص المدرس ستاً أوسبعا في الأسبوع(٢٠) . وقد قدر أن مدرسي الجامعات ببريطانيا يقضون في المتوسط ٢٠٧ ساعة أسبوعياً في التدريس و ٧٠٥ ساعة في الإعداد والتصحيح ، إلا أن الظروف الخاصة بالدول النامية تجعل العبء أكبر من هذا على عضو هيئة التدريس الظروف الخاصة بالدول النامية تجعل العبء أكبر من هذا على عضو هيئة التدريس وذلك على حساب الكفاية بالطبع (٢٠٠) . إذ أن ساعات التدريس الكثيرة لاتجعل المدرس يقتصر فقط علي المقررات التي تؤهله لها خبرته أو دراسته الرسمية ،كما أنها تشغله عن الأعباء الأخرى الواجب عليه القيام بها .

(و) التدريب والنمو المهنى:

ينبغى أن تتاح لعضو هيئة التدريس فرصة النمو المهنى المستمر ، حتى يكون قادراً على تزويد الطلاب بأحدث ماوصل إليه العلم ، وحتى يمكنه الإسهام ببحوثه في الإضافة

الحقيقية إلى المعرفة في هذا المجال ، وهذا يعنى قراءة الإنتاج الفكرى الحديث في المجال ، والإلمام بأحدث التطورات ، والإطلاع على نظم المكتبات والمعلومات الجديدة ، والتدرب على إستخدام الوسائل الحديثة في التدريس ، ومن المؤكد أن ربط ترقية عضو هيئة التدريس ببحوثه العلمية المبتكرة فرصة طيبة للأستاذ كي يقرأ أو يدرس ويجرى أبحاثه الميدانية والنظرية .

ويمكن تحقيق النمو المهنى عبر الوسائل التالية:

- الإشتراك في أهم الدوريات العلمية.
- حضور المؤتمرات العلمية التي تعقد داخل البلد وخارجه ، فإن اللقاءات والمناقشات مع الزملاء في المهنة لها قيمتها الكبيرة .
- المشاركة في أنشطة الجمعيات المهنية ، وتقديم الإستشارات الفنية لمؤسسات خدمات المكتبات والمعلومات ، فإن الإحتكاك بالواقع ومشاكله يدفع الفرد للبحث عن الأفضل ولإيجاد الحلول.
 - زيارة معارض الكتب والأجهزة ، فهى تحرص دائماً على تقديم الجديد.
- زيارة أقسام المكتبات والمعلومات ونظم المكتبات والمعلومات في الدول المتقدمة في المجال . ويرى تفكر ساراسيفيك ووليام جوفمان أن قضاء سنة في جامعة مثل كيس ويسترن ريزرف بعد الحصول على الدكتوراه له فوائده ، إذ أن المدرس الذاهب إلى هناك سوف يساهم بنشاط في تنمية بعض المقررات والمواد اللازمة لتدريسها وهذايمكنه من الإنتفاع بها في التدريس عند عودته للقسم الذي ينتمي إليه (٢٢).

وهكذا ينبغى أن يتاح الوقت لعضو هيئة التدريس كى ينمو مهنياً. فإن عبء تدريس مخففاً لفصل دراسى أولدة عام قد يساعده في عمل الكثير ،كما أن الحصول على إجازة تفرغ عملى أومهمة عملية من وقت لآخر لها دوره الكبير في النمو المهني.

ويذكر صاحب هذه الدراسة أنه قد إستفاد إستفادة لا حد لها من مهمة علمية لدة عام كامل - بعد تعيينه مدرساً بعام - ذهب فيه إلى الولايات المتحدة وكان البرنامج منظماً ومعد إعداداً حسناً . وقد تضمن :

قضاء فصل دراسى كامل فى مدرسة علم المكتبات والمعلومات بالجامعة الكاثوليكية فى واشنطن ، تم فيه حضور عدد من المقررات الدراسية الجديدة ، بالإضافة إلى مقابلات ومناقشات مع أعضاء هيئة التدريس بالمدرسة للتعرف على الأساليب والوسائل الحديثة فى التدريس.

- قضاء ثلاثة أشهر في مكتبة الكونجرس للتعرف على المكتبة والتدريب العملى بها والرؤية للنظم الحديثة المطبقة فيها .
- حضور عدد من المؤتمرات العلمية ، ومشاهدة بعض معارض الكتب وأجهزة المكتبات والمعلومات.
 - زيارات لأهم المكتبات ومراكز المعلومات .
 - إجراء بحث عن المكتبات لأغراض التكشيف وإسترجاع المعلومات (٢٣).

(ن) المدرسون من خارج الهيئة التدريسية لبعض الوقت والأساتذة الزائرون:

لاشك أن دراسة المكتبات والمعلومات تتطلب خبرات كثيرة ومتنوعة - وهذه من الصعب توافرها في أقسام المكتبات الكبيرة في الدول المتقدمة - ورغم وفرة هيئة التدريس بها - تلجأ من حين لآخر لبعض المتخصصين والخبراء المشهود لهم بالكفاءة لتدريس واحد أو أكثر من المقررات الدراسية .

إن الإستعانة بالمدرسين لبعض الوقت ، وكذلك إستقدام الأساتذة الزائرين ، يثرى من إمكانات وخبرات قسم المكتبات والمعلومات .

وأذكر أن مدرسة المكتبات والمعلومات بالجامعة الكاثوليكية في واشنطن بدأت في تقديم مقرر دراسي جديد عام ١٩٧٧م عن شبكات المكتبات والمعلومات . وكان أن إستعانت بالأستاذة هنريت إفرام رئيسة مكتب تنمية الشبكات بمكتبة الكونجرس لتدريس هذه المادة، مع العلم بأن هذه الأستاذة من الشخصيات العالمية البارزة في هذا المجال . كما أن قسم المكتبات بجامعة القاهرة يستعين بشخصية بارزة في مجال أدب الأطفال لتدريس مقرر عن هذا الموضوع بالقسم.

وهكذا فإن تشغيل مدرسين لبعض الوقت له فوائده الكثيرة منها:

سد العجز الواضح الذي تعانى منه أقسام المكتبات والمعلومات في هيئة التدريس المؤهلة ، بالإضافة إلى تغطية بعض الفجوات أوالثغرات.

- ضيمان مستوى أفضل للمواد التي يقومون بتدريسها من منطلق إحاطتهم بالتطورات الجارية ووجهات النظر العملية .

- ربط قسم المكتبات بالواقع وتوسيع صلاته بالمكتبات ومراكز المعلومات ويمكن الإستفادة من هذا في التدريب العملي للطلاب بتلك المؤسسات .

وعلى الرغم من هذه الفوائد إلا أن هناك بعض العيوب منها:

- * أن المدرس لبعض الوقت ليس لديه الوقت الكافى للإستشارة أو للرجوع إليه من قبل الطلاب .
- * الإرتباط بمؤسسة معينة قد يجعله غير واسع الأفق ، كما قد يجعله يقتصر على تدريس الطرق والممارسات في هذه المؤسسة .
 - * عدم توافر عنصر الدوام والإستمرار .
 - * قلة الخبرة بأساليب التدريس وطرقه .

بقيت الإشارة إلى أنه ينبغى ألا تكون هيئة التدريس كلها أو معظمها من المنتدبين ، كما هو ملاحظ في بعض أقسام المكتبات بالوطن العربي بل ولابد وأن يكون هذا العنصر عنصر إضافياً وليس رئيسياً ، كما أنه من الضروري إختيار تلك العناصر الصالحة للتدريس بعيداً عن المجالات.

أما الأساتذة الزائرون فإنهم عادة مايستقدمون بسبب شهرتهم أوبسبب خبراتهم المتميزة وفي هذا إثراء لاشك فيه لقسم المكتبات كما قلنا من قبل بشرط الإختيار المناسب لهم أيضاً. ويمكن الإعتماد على المنح المقدمة من الهيئات والمنظمات الإقليمية والدولية في هذا الصدد. ونقول هنا أنه على الرغم من الخبرات التي لاشك فيها للأساتذة الزائرين من الدول الأجنبية ،إلا أن عائق اللغة له أهميته إذ كانوا سيدرسون لطلاب مرحلة البكالوريوس مشللً ،، ومن ثم يمكن الإستفادة منهم في تطوير برامج التاهيل وفي

مشروعات البحوث وفي المناقشات واللقاءات مع طلاب الدراسات العليا.

على أننا نشجع تبادل الأساتذة بين أقسام المكتبات في الوطن العربي، وفي هذا تنص توصية مؤتمرمعاهد المكتبات والتوثيق في الوطن العربي على مايلي:

تحقيقاً لأهداف التنسيق والتوحيد في تخصصات المكتبات والتوثيق وسداً للعجز في هيئات التدريس ، يشجع المؤتمر تبادل البيانات الخاصة بهم بين المعاهد القائمة ، والتوسيع في نظام الأساتذة العرب الزائرين لفترات محدودة (٢٤) .

(ى) المساعدون الإداريون الفنيون:

يمكن التخفيف كثيراً عن هيئة التدريس بتعيين بعض الإداريين لإنجاز الأعمال الكتابية والإدارية ، وترى مواصفة الإتحاد الدولى لجمعيات المكتبات أنه (٢٥) ينبغى تعيين شخص واحد على الأقل ، وإن كان توافر إثنين أو أكثر ضرورياً في العادة ، ولاينبغى أن تقل مؤهلات الإداري عن مؤهلات الإداريين في الوحدات الأخرى المشابهة ، ويمكن اشخص واحد أن يقوم بالعمل الإداري الخاص بالقسم إذا كان بعض العمل الإداري والروتيني يتم خارج القسم (حفظ السجلات ، إستمارات الطلاب ،، إلخ) بواسطة مكاتب أخرى المؤسسة ككل.

وعلى أى الأحوال ، فإنه ينبغى توفير سكرتير لرئيس القسم ، كما أن أعضاء هيئة التدريس يحتاجون إلى واحد أوأكثر للقيام بأعمال السكرتارية الخاصة بهم (المراسلات ، ترتيبات الجداول ، ترتيبات السفر ، رعاية الزائرين ..إلخ) كما أن هناك حاجة إلى مساعد لإعداد المواد اللازمة لإستخدام الفصول الدراسية ولمتابعة المطبوعات الخاصة بالقسم ولحفظ السجلات المحلية للطلاب.

ويرى دانتون في كتابه القديم والمفيد (٢٦) أن القسم يتطلب في العادة إلى جانب هيئات التدريس خدمات إثنين من الموظفين على الأقل ضمانا لسير العمل سيراً مرضياً. إما الموظف الأول فهو السكرتير الذي يعنى بالمراسلات ، وسجلات الطلبة والمتخرجين وما إلى ذلك من أعمال المكتب ، والثاني هو مساعد لهيئة التدريس فيما يختص بالتعليم والبحث ، فيوكل إليه جميع المواد اللازمة لمختلف المشروعات والإشراف على الأعمال التمهيدية

الخاصة بتنفيذ هذه المشروعات والمعاونة في إعداد قوائم المراجع .. وكلما نما القسم ونمت هيئة التدريس فيه وإزداد عدد الطلبة إقتضى ذلك إزدياد عدد المساعدين ، بقى هنا أن نشير إلى أنه إذا أنشأ القسم مكتبة خاصة به تحوى وغيرها من الكتب والدوريات المهنية فإنه يحتاج إلى أمين مكتبة لها .

وهكذا فإن توفير عدد مناسب من المساعدين الإداريين والفنيين يمكن أن يجعل العمل يتم بسرعة وبدقة وكفاية.

خلاصة:

مهما يكن من سمو الأهداف التي يرمى إليها معهد من المعاهد ومن جودة منهجه وإستقامة أساليبه التدريسية وحسن تجهيزه . فإن مكانته وقيمته يتوقفان أولاً وقبل كل شيء على مستوى هيئته التدريسية ، وإذا كان العنصر البشرى أهميته في كل مشروع من المشاريع فإنه أساسى في معاهد التعليم لأنه روح المعهد بكل مافي هذه الكلمة من معنى ، ولذلك فليس من الإسراف بشيء أن نعنى بكل ما في إستطاعتنا بإختيار هيئة التدريس .

وليس للبرامج مهما بلغت من الجودة والإتقان أو لأية فلسفة جديرة بالإعتبار أولأي إنسجام مبادىء وما يقابلها من طرق التدريس ولا للموجزات الممشوقة أو المشروعات المبتكرة - ليس لذلك كله أهمية في تعليم علم المكتبات والمعلومات مالهيئة التدريس من الرئيس إلى سائر المدرسين (٢٧).

وإذا كانت واجبات أعضاء هيئة التدريس هى التعليم والبحث بالإضافة إلى المشاركة فى الأنشطة الأخرى ، فإنه من الضرورى أن يتوافر لعضو هيئة التدريس المؤهل العلمى المعترف به ، والخبرات المهنية والتدريسية الكافية ، بالإضافة إلى الصفات الشخصية التى تجعل منه شخصاً محترماً بين زملائه وطلبته.

وينبغى توفير العدد الكافى من أعضاء هيئة التدريس المتفرغة ، مع الحرص على إتاحة فرص النمو المهنى لهم جميعاً ، ومع الحرص على الإستفادة من خبرات المدرسين لبعض الوقت والأساتذة الزائرين من ناحية والإستفادة من خدمات المساعدين الإداريين والفنيين من ناحية أخرى.

المسسادر

- (۱) المهدى ، محمد ، عرض تاريخى لدراسة علوم الوثائق والمكتبات فى الجمهورية العربية المتحدة : ١٩٦١ ١٩٦٤ ٥٠ ص .
- Bukowsky, J.B. Analysis of the questionnaire U / 280261 on train- (Y) ing programmes in the field of information and library science on a Universty level. in Fskeet, D.J Prelimiar survey of education and training programmes at University level in information and library science. Paris: Unesco, 1976.
- University of Pittsburgh. School of Library and iformation Science. (r)
 Bulletin: 1980- 1982.- Pittsburgh, PA: The University, 1980.p.53.54
- (٤) مؤتمر معاهد المكتبات والتوثيق في الوطن العربي (١٩٧٦: بغداد). التوصيات .- بغداد ، ١٩٧٦ .ص ٣ .
- (٥) أثرتون ، بواين ، مراكز المعلومات : تنظيمها وإدارتها وخدمتها / ترجمة حشمت قاسم .-- القاهرة : مكتبة غريب ، ١٩٨١ ،ص ٤٢١ .
- Dean, John. Planning Library education programmes.- London: (1) Andre Deutsch, 1972. p57.
- Saracevic, Tefko & Goffnan, William. A Project for development (V) of teaching Faculty and Courses in information science at Cairo University.- Cleveland, Ohio. Case Western Reserve Univ., 1978.- p.2.
- (٨) دانتون ، ج ، بريام، تعليم فن المكتبات باريس : اليونسكو ، ١٩٥٠ .- من ٧٩ .
 - Dean, John. Planning library education programmes, p59 (4)

Whalen, Lucille. Library School Faculty and Students.- in: Tar- (1.) gets for reseach in Library education by H.Borko.- Chicago: ALA . 1973.- p 103.

Manpower for teaching Library and information science.- In: (\\)
Seminar on Library & Information development.- New Delhi, 1976.-p43
Ibid.p 44. (\\\)

Foskett, D.J. Preliminary survey of education and training pro- (\\\epsilon\) gammes at University in information and Library Science. Paris: Unesco, 1976. P.14.

Downs, Robert B. Library School administrion . in : Targets for (\\\) research in Library education / edited by H. Borko .- Chicago: ALA, 1973.- p 93.

Dean, John. Planning Library education programmes .. p . 63-64 (\V)

Burchinal, Lee & Others. Library and information science man- (\A) power development for Saudia- Arabia.- Washington, D.C., National Science Foundation 1969 p.7.

Standards for Library schools - IFLA journal .- No 4 (1976) .- (\4) p216.

Dean, John. Planning Library education programmes .. p 64 (Y1)

Saracevic, Tefko & Goffman, William . A Project for develop- (YY) ment of teaching faculty .. p .2.

Abdelhady, Mohammed Fathy: A Brife report on tranning and re- (YY) search in the U.S.A- Washington, D.C., 1977.-6p.

Standiards for Library School, 1976.- IFLA Journal.- 2, No (Yo) (1976).- p 217.

إخصائى المعلومات وتعليمه 🕪

ليس من الواضح على وجه التحديد متى بدأ إستخدام مصطلح «إخصائى المعلومات» ولكنه من أصل حديث بالتأكيد ، وقد بدأ يحظى بالقبول فى أواخر الستينيات ، وقد أصبح مفهوم إخصائى المعلومات فى متناول مدارك الجمهور فى فترة السبعينات بواسطة الجمعية الأمريكية لعلم المعلومات وهذه الفترة هى فترة الإدراك المتناهى لأهمية المعلومات على نطاق المجتمع الدولى .

وإن أي محاولة لفهم المقصود بإخصائي المعلومات يجب أن تأخذ في الإعتبار مايلي:

١- ماذا يقصد بالإخصائي ؟

٢- من هو إخصائي المعلومات ومن هو ليس أخصائي معلومات؟

وكم عدد من يلتحق بفسّات العمل المصدودة ؟ وأين يعملون ومانوع العمل الذي يقومون به ؟

٣- ماأنواع المهارات اللازمة لأعمالهم؟

٤- أين تلقوا تعليمهم ؟

ه - ماعناصىر المجتمع الحديث التي تجعل عملهم عملاً ضرورياً أومهما ؟

(١) من هو الإخصائى ؟

تتضمن مهنة الإخصائى نشاطاً يتطلب تعليماً على مستوى شهادة البكالوريوس أرعلى مستوى أعلى منها . ومثل هذا النشاط يسترشد بمواصفات معينة ، ويلتزم الأخصائيون بالمواصفات التى فرضها أو ينشئها مجتمع من الأفراد يتشاركون في إهتمامات نظرية أو فنية عامة ويتفقون على الأخلاقيات الخاصة بهم .

Information Science: an integrated view Anthany Debons.

Esther Horne. Scott Cromenweth . Boston, Mass: G.K Hall & Co 1988. p21 -24

^(#) ترجمة للفصل الثاني بعنوان: The Information Professional من كتاب:

وعادة مايرى الأخصائيون أنفسهم على هذا النحو، بما في ذلك التعهد بالتميز والإلتزام بأخلاقيات المهنة.

(٢) هوية أخصاش المعلومات :

يعمل الباحثون في دراساتهم التي تهدف إلى تحديد هوية أخصائي المعلومات على تقديم تعريفاتهم الخاصة بعناوين العمل المختلفة وإنشاء الفئات المهنية كإطارات لنطاق السلطة أو الصلاحية .

فى عام ١٩٧٧ أجرت جامعة بتسبيرج دراسة لحوالى ٣٠٠٠ مؤسسة صناعية وأكاديمية وحكومية على نطاق الولايات المتحدة كلها كانت تهدف إلى تحديد عدد الأفراد الذين ينتمون إلى فئات مهنية أربع حددها كل من شيرى وجوبتا وديبونز (١) على النحو التالى:

١ - منظروا / علماء المعلومات المعنيون بقوانين علم المعلومات ونظرياته وفلسفته وإجتماعياته إلخ.

٢- أخصائيون نظم المعلومات الذي يقومون بتحليل مشكلات المعلومات ويصممون
 النظم أو الشبكات لحلها .

٣- وسطاء المعلومات الذين يعملون بين متخذ القرار وجسم المعرفة.

٤- تكنولوجيون المعلومات الذين يقومون بتشغيل وصيانة وتكنولوجيات النقل والتجهيز
 وإجراءات العمل المتصلة بها .

وفي دراسة أجريت في فترة لاحقة (٢) بواسطة نفس الجامعة أضيفت فئتين هما:

\- مديروا المعلومات الذين يقومون بالتخطيط والتنسية والتنسيق والضبط لبرامج المعلومات والموارد البشرية والمادية اللازمة لتنفيذها .

٢- معلموا ومدربوا المشتغلين بالمعلومات الذين يقدمون تعليماً / أو تدريباً لكافة فئات
 أخصائى المعلومات فضالاً عن أشباه المهنيين وغير المهنيين من المشتغلين بالمعلومات.

وقد إستخدم المسح المهنى الذى أجرى عام ١٩٨١ المعيار التالى للتمييز بين أخصائى المعلومات وغيره من المجموعات المهنية ذات الصلة الوثيقة به .

يمكن التمييز بين أخصائى المعلومات وغيره من الأخصائيين الذين قد يشتغلون بالبيانات

من منطلق أنه هو المهتم أوالمنشغل بنقل المحتوى ومن ثم بالعمليات الفكرية الموفية المنجزة على البيانات بواسطة المستفيد النهائي (٢)

ويؤكد هذا الوصف على أن أخصائى المعلومات هو المنشغل أساساً بالمستفيدين من المعلومات ثم بعمليات التناول (الإقتناء والإختران والإسترجاع) للمواد التي يمكن إستخدامها لإعلام الأفراد.

وبهذا الوصف كإطار عملى التحليل فإن المسح قدم إحصاءات مهمة فيما يتعلق بالأعداد النسبية لأخصائى المعلومات . وعل سبيل المثال فإنه في عام ١٩٨٠ كان هناك حوالى ١٢, ١ مليون أخصائى معلومات يعملون في تسع فئات محددة في الولايات المتحدة (أنظر جدول ١).

وقد قدم في دراسة مشابهة (٤) أن مايربو على نصف القوى العاملة في الولايات المتحدة هم من المستغلين بالمعلومات ،

ومن بين الفئات المتعددة تحت رأس «الوظائف المنجزة» فإن الأعمال الأساسية لـ ٦٤ , ١ مليون أخصائى معلومات كانت هى: تحليل وتصميم النظم ، إدارة عمليات المعلومات أوبرامج المعلومات أوخدمات المعلومات أوقواعد البيانات ، وغير ذلك من وظائف المعلومات . ويصل العدد الكلى للأشخاص فى هذه الفئات الثلاث إلى حوالى نصف العدد الكلى لأخصائى المعلومات الذين غطاهم المسح.

النسبة المثوية لأخصائى المعلومات	الخطأ المعياري	عدد أخصائ <i>ى</i> المعلومات	وظائف المعلومات
χ.\Υ	77,1	۲۷۳,۹	إدارة عمليات المعلومات إلخ
٪۱۳	۳٦,٨٠٠	۲۱۳,۰۰۰	إعداد البيانات/ المعلومات للاخرين
//\o	۳۵,۳۰۰	YoV, \	تحليل البيانات/ المعلومات للآخرين
//1	١٠,٠٠٠	44,	البحث لحساب الأخرين
/\\Y\\	114,8	۲۷۲,۷۰۰	الإبقاء على وظائف المعلومات العامة
713	٦٠,٦٠٠	۲٦۵,۸۰۰	تحليل نظم المعلومات
/\tau	۲٥,١٠٠	1.4, 8	تصميم نظم المعلومات
χ\	٦,٩٠٠	۲۰,۷۰۰	البحث والتنمية في قطاع المعلومات
7,14	٧,٣٠٠	٤٢,٨٠٠	تعليم / تدريب المشتغلين بالمعلهمات

النسبة المثوية لأخصائى المعلمات	الفطأ المعياري	عدد أخصائی المعلومات	ويظائف المعلومات
%\ \\\	Y,7 £Y,V	0,V 98,E	وظائف المعلومات الأخرى وظيفة غير محدودة
х,1	778,	1,781,	المجموع الكلى

جدول (٣٩) عدد أخصائى المعلومات أعتماداً على وظائف المعلومات الأولية التي ينجزونها (٥) .

وقد تبين أن معظم التدريب لهؤلاء الأخصائيين قد تم في القطاع الخاص ، كما تبين أن عدد المستغلين بالتعليم والتدريب للعاملين بالمعلومات أكبر ست مرات في الصناعة والحكومة عنهم في الكليات والجامعات ، ويمكن أن ينسب عدم التوازن هذا إلى الطبيعة التنافسية للصناعة والتي تستلزم الإستثمار الضخم في موارد المعلومات لأجل التسويق والمالية ، والمحاسبة والتخطيط الإستراتيجي وضبط الإنتاج وغير ذلك من الوظائف الإدارية ووظائف دعم القرار . ويعمل حوالي نصف الأخصائيين في الصناعة والحكومة ، والتعليم ، أما الباقون فهم موزعون على وظائف ترتبط بدعم الإدارة ، والبحث ، وخدمات المعلومات (غير المكتبية) والمالية.

ووفقاً للمسح فإن حوالى ٢٢٪ من أخصائى المعلومات فى هذا البلد (الولايات المتحدة) يتم تشغيلهم بواسطة الولايات والحكومات المحلية ، ومن هؤلاء يعمل حوالى ١٢٪ فقط فى مجال الحاسبات ، وحوالى ٢٨٪ فى التعليم والتدريب ، و ٢٨٪ فى المكتبات و ١٥٪ فى خدمات معلومات من نوع آخر ، و ١٠٪ فى دعم الإدارة ، أما الباقون فهم يحملون عناوين متعددة أكثر من أن تذكر هنا . ويمكن القول بصفة عامة أن حوالى الثلث من أخصائى المعلومات فى الولايات والحكومات المحلية يصنفون على أنهم مديرون.

ومما يدعو للدهشة أن الأجهزة الفيدرالية تشغل حوالى ٥٪ فقط من أجمالى أخصائى المعلومات . ويلاحظ أن حوالى ٥٠٪ يعملون أساساً في مجال الحاسبات و ١٥٪ مع دعم الإدارة و ١٨٪ في خدمات المعلومات (غير المكتبية) و٨٪ في كل من البحث والعمل المكتبي.

وتجدر الإشارة إلى أن حوالي ٢٪ فقط من العينة يعملون في الكليات والجامعات ، وهم

بين المكتبيين والمشتغلين بالتعليم والتدريب والعاملين في مجال الحاسب (واحد من أربعة) أما البقية فهي موزعة على البحث ، والمطبوعات الفنية ، والتحليل الأخصائي ودعم الادارة والمالية ، ويعد مجال التعليم هو المجال الوحيد الذي حدث فيه نوع من التكافؤ أو التعادل العددي بين المكتبيين وأخصائي مصادر التعليم من ناحية والأنواع الأخرى من أخصائي المعلومات من ناحية ثانية.

وعلى أى حال ، فقد قدم هذا المسح تخمينات مهمة حول من هم أخصائى المعلومات وما يعزلهم كمجموعة مهنية فرعية، وعلى سبيل المثال فعلى الرغم من أنهم يعملون فى سياقات منظمة متنوعة ومستخدمون كافة أنواع التكنولوجيات ، إلا أن لديهم بصفة عامة «شئون وثيقة بالمفاهيم الأساسية لإنسياب المعلومات داخل الإطار العام للنظم: الملاحظات ، التجهيز ، المخرجات ، الذاكرة ، النظم أوالنظم الفرعية الصغيرة أو الكبيرة وما إلى ذلك». وينظر إلى هذا الإطار العام للنظم على أنه شائع بين أخصائى المعلومات ويمكن أن استخدامه في التعليم وتكامل المصادر والتوحيد القياسي للتصنيفات المهنية بويمكن أن يساعد الإطار العام للنظم أخصائي المعلومات في تنمية الحراك المهني ، وفي تصنيف المعلومات وفهمها ..

وإن يكتمل الرأى أوالنظرفيما يتعلق بأخصائى المعلومات دون الإشارة إلى العمل الرائد قدمه فريتز ماكلوب وزميله ستيفان كاجان من جامعة برنستون عام ١٩٧٨ (٢) وبداية فإنه يجب التأكيد على أنهما يشيران أساساً إلي مجموعة فرعية من تجمع أخصائى المعلومات هي مجموعة القائمين بالإتصال . وتجدر الإشارة إلى أنه إذا كان هناك الباحثين ينظرون إلى المعلومات / المعرفة على أنها العملية المعرفية التي ينجزها الأشخاص إعتماداً على البيانات التي يتحصلون عليها ، وأن البعض الآخر ينظر إليها على أنها السلعة أو البضاعة نفسها ، فإن الإهتمام وفقاً لـ ماكلوب وكاجان – ينصب على الإتصال أو نقل حزم المعرفة (السلم)وقد حاول هذان المؤلفان وصف القوى العاملة في إنتاج المعرفة وليس أولئك المنشغلين بالأوجه النظرية والعملية التي تتضمنها كلمة معلومات .

وفى عام ١٩٨٠ تناول ماكلوب(٧) بتفصيل أكثر دور الإتصالات بإنشائه الفئات التالية:

١- ناقل المعرفة هو الشخص الذي يسلم ماإستلمه دون تفسيره على الإطلاق (مثل

- البريد الذى يلعب دور حلقة الوصل في سلسلة الإتصال ولكنه لايعلم ماإستلمه ونقله وتوصيله بأي طريقة) .
- ۲- محول المعرفة هو الذي يغير شكل الرسالة ولكن ليس محتواها (مثل السكرتير الذي يتلقى مايملى عليه وينتج خطاب عملى يناسب هذا الوصف).
- ٣- المجهز الروتيني للمعرفة هو الذي يغير كلامه من الشكل والمحتوى للرسالة المستقبلة (مثل كاتب الحسابات).
- 3- المجهز غير المقيد أو الحر في التصرف للمعرفة .. وهو يشبه إلى حد كبير المجهز الروتيني فيما عدا أن ذلك الشخص يمكن أن يصدر أحكاماً في إختيار القواعد أو الاجراءات التي تتبع في تعديل رسالة معينة ومن الأمثلة على هذا النوع من المعرفة القررات المتضمنة في تقييم قائمة جرد.
- ٥ المجهز الإداري هو الذي يستقبل رسائل متنوعة ويولد مقتبسات وملخصات إعتماداً عليها . ويستقبل هذا الشخص أيضاً رسائل في شكل تعليمات من اخرين أعلي منه في الهرمية التنظيمية ، وإعتماداً على هذه التعليمات فإنه يغير شكل الرسائل ومحتواها إلى الحد الذي يراه ضرورياً .
- ٦- مفسر المعرفة هو الذي يغير في كل من الشكل والمحتوى للرسائل المستقبلة ، والكنه ينبغي أن يفعل ذلك بالطريقة التي تحفظ أوتبقى على الدقة ، في المعنى الأساسى أو الجوهرى قدر الإمكان والمترجم اللغوى خير مثال على هذا .
- ٧- محلل الرسائل المستقبلة على عكس المفسر .. قد يستخدم الحكم والحرفية والمهارة الدرجة التى تجعل الرسالة الموصلة تحمل تشابها قليلاً أو حتى لاتحمل تشابها بالمرة الرسالة المستقبلة (مثل رجل المخابرات والمؤرخ).
- ٨- المبدع الأصلى المعرفة هوالذي يجمع متنوعات من الملاحظات من مصادر متعددة ، وإعتماداً علي الإبداع الشخصي وصفات أخرى يوصل تخليقاً من الرسائل المجمعة يختلف كلياً عن أي من هذه الرسائل ، ويقع الشعراء والروائيون وأمثالهم في هذه الفئة .

إن عدد الأفراد في القوى العاملة الممثلة في هذه الفئات المتعددة قد تغير الرجة كبيرة بمرور الوقت فقد وجد بورات (٨) أن نمو عمل إنتاج المعرفة في الولايات المتحدة مابين بمرور الوقت فقد وجد بورات (٨) أن نمو عمل إنتاج المعرفة في الولايات المتحدة مابين به ١٩٧٠ كان درامياً ، فهو يمثل ١,٣٥٪ من كل جهد العمل في ١٩٧٠ مقارنية به ٥, ١٩٪ في عام ١٩٤٠ ، وقد حدث النمو السريع بين المفسرين والمحللين والمبدعين الأصليين ، بينما سجل المجهزون الذين لديهم حرية التصرف والمجهزون الإداريون معدلات نمو أبطأ بسبب نمو تكنولوجيا الحاسب والإستخدام الآلي بصفة عامة. وقد نما عدد الناقلين والمحولين والمجهزين الروتينيين سرعة كبيرة كنتيجة لفئات العمل الجديدة في تجهيز المعلومات التي نشأت مقترنة بالأساليب الجديدة في التحسيب وإستخدام الالات والإستخدام الالات

(٣) تعليم أخصائى المعلومات:

حاول علماء المكتبات والمعلومات منذ فترة طويلة تحديد التعليم الذي يعد الفرد على أفضل نحو ممكن للعمل في المهنة . وقد أشار جارفيلد (١٠) إلى تعليم علم المعلومات على أنه «برج بابل العاجي» .

وبالنسبة لعلماء المكتبات فإن المعايير التعليمية التي تؤسس المتضرج في مدرسة لعلم المكتبات قد وجهتها الممارسة وإلى حد ما فلسفة الإعتماد الجمعيات المهنية (مثل جمعية المكتبات الأمريكية وجمعية المكتبات المتخصصة ، إلخ) ، ولكن تعليم علماء المعلومات شيء مختلف عن هذا ، لأن المجال جديد نسبياً ، والخطوط الإرشادية لبرنامج تعليمي لم تتوافر بعد وقد كانت البرامج الأكاديمية المبكرة مزيجاً من مقررات في المكتبات مع عدد متناثر من مجالات أخرى يعكس محتواها مايعتقد أنه القضايا الفنية السائدة في ذلك الوقت مثل إختزان المعلومات وإسترجاعها ، التوثيق ، وأجزاء من موضوعات تتصل بالإستخدام الآلي والتكنولوجيا .

وقد أجرى بول وازرمان (۱۱) - وهورائد في دراسة القوى العاملة والإحتياطات التعليمية - أجرى دراسات عديدة تقدم إطار أ لبرنامج تعليمي في علم المعلومات.. وقد حاول العمل المبكر الذي أجرى في الستينات والسبعينات التعرف على المقررات التي كانت موجودة في ذلك الوقت في العديد من المدارس بالولايات المتحدة ، وفي بريطانيا ركز عمل هربرتشور و د. ساندرز (۱۲) علي تعليم وتدريب الأفراد الذين سيلتحقون بعمل المكتبات والمعلومات التكنولوجية .

وقد تأسس أول برنامج على مستوى التخرج في علم المعلومات في العالم عام ١٩٦٣ في مدرسة علم المعلومات والكمبيوتر في معهد جورجيا التكنولوجيا (١٣٠ كما تم إنشاء برنامج في مرحلة ما قبل التخرج في نفس المعهد عام ١٩٧٢ . وقد بنيت هذه البرامج على البحث الموسع المدرسة في نظرية التحسيبات ، ونظرية النظم ، والعمليات المعرفيه والإدارة.

وفى عام ١٩٦٧ أنشأت جامعة دايتون قسماً مستقلاً لعلم المعلومات . وقد بنى البرنامج - وهو على مستوى التخرج - مادته الموضوعية على إمتداد أربعة مجالات أساسية هي:

السلوك ، التقديم فهم للحدود والقدرات البشرية لتجهيز البيانات وصيغ المعلومات .

Y-العلم الأساسى، لتقديم أدوات التحليل الرسمية المطلوبة لتناول مشكلة ما وحلها.

٣- النظم والتكنولوجيا ، لتقديم فهم لقدرات وحدود حالة الفن في التكنولوجيا في تنمية بيئات المعلومات .

3- علم الكمبيوتر، لتقديم إدراك خاص لإستخدام الحاسبات في حل المشكلات ولإستخدام الحاسبات لمشروعات البحوث.

وفى عام ١٩٦٩ بدأت جماعة من جامعة بيتسبرج ، بدعم من المؤسسة الوطنية للعلوم ، دراسة موسعة لمناهج علم المعلومات بهدف عمل تقرير عن برنامج لمدة أربع سنوات .

وقد أشارت الدراسة إلى أن هناك (١١) مجموعة يمكن أن «تحدد مجال المعلومات» (١١) وهذه المجموعات هي : أسس علم المعلومات ، نظرية تنظيم المعرفة ، نظرية التحسيب ،نماذج الكمبيوتر ، تجهيز البيانات ، الإستخدام الآلي في النظم المكتبية ، إدارة المكتبات ، تقييم النظام ، الأوجه السلوكية ، الإحصاء ، والرياضيات .

وقد بينت المجموعات أن المتخرجين يلزمهم معرفة في المجالات التالية : التكنولوجيا ، نظرية التنظيم ، الرياضيات ، اللغة واللغويات ، العلوم الأساسية ونظرية الإدارة .

وقد رأى تفكو ساراسفيك^(١٥) من مدرسة ماثيو باكستر لعلم المعلومات والمكتبات بجامعة كيس ويسترن ريزيرف أن بناء المهنة يتضمن أو يشمل أربعة مجالات أساسية حسبما هو موضح في الجدول رقم (٤٠) .

المتطلبات الترزيعية	الـــــالات
مصادر المعلومات لمختلف الموضوعات معادىء نقل المعلومات.	مجال البناء ، المحتويات ، الأنواع ، بحث وتقسيم المعلومات المعلومات المطبوعة والمحسبة.
المبادىء المتعلقة فى التحليل الموضوعى ، تطبيقات متخصصة ، إستخدام الحاسب .	البناء ، مبادىء وطرق التنظيم الفكرى المعلومات
إدارة أنواع محددة من خدمات المعلومات ، المستفيد ودراسات الفاعلية ، تسويق خدمات المكتبات والمعلومات .	المبادىء الأساسية الإادرة الفعالة ، تطبيقات في عمليات المكتبات ونظم المعلومات ، تنمية الإدارة المجموعات ، الإستخدام الآلي في المكتبات
أساسيات تجهيز المعلومات، تطبيقات متقدمة في المكتبات ونظم المعلومات .	مجال التكنولوجيا الحالية والمتوقعة التي تؤثر في المكتبات ونظم المعلومات ، عملياتها وخدماتها .

جدول رقم (٤٠) بناء محتويات المنهج - عرض عام

وقد قدم بلاك^(١٦) من قسم علم المعلومات بجامعة سترثكلايد بجلاسجو المجالات الأساسية التالية لبرامج ماقبل التخرج / في علم المعلومات:

أساسيات علم المعلومات.

- نظريات المعلومات .
- المفاهيم المتعلقة بالمعلومات .
- النظرية والبناء للمواد لعلم المعلومات،
- العمليات الأساسية في علم المعلومات ،
 - أبتكار المعلومات ،

- تسجيل المعلومات
- تحليل وتوايد وتركيب المعلومات.
 - إختزان المعلومات .
 - إختيار المعلومات،
- الإستفسارات المتعلقة بالمعلومات .
- المستفيدون وإستخدامات المعلومات.
 - بث المعلومات.
 - توصيل المعلومات ،
 - تكنولوجيا المعلومات.
- الإدارات في علم المعلومات والتطبيقات .
 - الشبكات .
 - الذكاء الإصطناعي .
 - التفاعل مابين الروبوت والإنسان.
 - التكنولوجيات المتقاربة .
 - عمل المعلومات ، عام.
 - جمعيات المعلومات ،
 - عمل المعلومات ، خاص .
 - هياكل عمل المعلومات .
 - أشكال المهنة .

وبينما يدرك الكثيرين من معلمى علم المعلومات أن الإتفاق قليل حول مايكون منهج علم المعلومات ، فإن المجموعة أعلاه من الأمثلة المتنوعة تقترح أشياء مختلفة ، وليس علم المعلومات غامضاً لدرجة لاتجعل من المكن تعليمه ، فإن هناك الكثير من المناهج الحالية والمقترحة التى تقدم أساساً تعليماً ممتازاً وكماتقترح المناهج أعلاه فإن علم المعلومات ليس

مجرد علم الكمبيوتر أوعلم المكتبات.

وحديث جداً ، فإن هؤلاء المهتمون بتعليم علم المعلومات قد تحركوا في اتجاه مختلف عن إتجاه هؤلاء الذين يبحثون عن مقررات منتظمة في برامج أكاديمية . ويدور البحث الآن حول المهارات ، أي القدرات على إنجاز الأعمال الملائمة للتشغيل بدلاً من إتمام مقررات أكاديمية رسمية وغالباً فإن هذه المهارات أوالقدرات تقترب من خصائص الفرد من مناهج المقررات في حد ذاتها وعلى سبيل المثال فإن المهارات التالية قد تم التعرف عليها :(١٧)

فهم المبادىء والحقائق والمفاهيم والإجراءات ، حل المشكلات عن طريق أوبإستخدام مبادىء نقل المعلومات ، تقدير الدور الإجتماعي على المهنة ، معرفة مقدرة المستفيد على إنشاء عبلاقات للمهنة ، معرفة الذات والإعتماد على النفس ، الإتجاهات النقدية نحو الأساس المنطقي للمهنة والأدوات / تكنولوجيات ، النمو المهني المستمر ، والتعرف على وإستخدام المبادىء الأخلاقية .

وهناك إهتمام مستمر بتحديد المهارات اللازمة لمجالات علم المكتبات والمعلومات وقد تعرفت دراسة جرينس وكنج (١٨) على أنواع عديدة من المعرفة تعتبرذات أهمية بالنسبة لعمل المعلومات .

- معرفة أساسية : في مجالات مثل اللغة ، الإتصال ، العمليات الحسابية .
- معرفة موضوعية بالمجالات الموضوعية الأولية للمستفيدين الذين تتم خدمتهم مثل الطب ، القانون ، الكيمياء.
 - معرفة بعلم المكتبات والمعلومات مثل تعريف وبناء وبنية المعلومات.
- معرفة عن بيئات عمل المعلومات مثل مجتمع المعلومات والمساهمين فيه والعلاقات الإجتماعية والإقتصادية والفنية المتبادلة بينهم .
 - معرفة بالعمل الذي يتم مثل ذلك المطلوب لتقديم الخدمات ولإنتاج المنتجات .

معرفة بكيفية أداء العمل مثل كيفية إنجاز الأنشطة المتعددة وتطبيق الأساليب وإستخدام المواد والتكنولوجيا.

معرفة بالمنظمة أومجتمع المستفيدين الذي تتم خدمته مثل الرسالة ، الأغراض

والأهداف، إحتياجات المستفيدين من المعلومات ومطالبهم.

وقد تعرفت نفس الدراسة على المهارات التالية : مهارات أساسية مثل المهارات المعرفية ، الإتصالية ، التطيلية ، إلخ ، مهارات تتصل بكل نشاط محدد ينجز مثل مناقشة الأسئلة المرجعية ، تقييم البحث ، وغير ذلك مثل إدارة الوقت بفاعلية ، إعداد الميزانية ، ووضع الخطط ، وقد تم التعرف أيضاً على الإتجاهات التالية :

إتجاهات الميل نحو مهنة الفرد ، المؤسسة التي يعمل فيها الفرد ، والأشخاص الآخرين مثل المستفيدين والعاملين الآخرين مع الفرد ، سمات / صفات الشخصية مثل الثقة في النفس ، درجة الفضول أو حب البحث والتحقيق ، الحس الأخلاقي ، القدرة على التركيز ، إلى الإستعداد لتحمل المسئولية ، الإستعداد للتعلم، والرغبة في النمو .

(٤) التخصصات الأكاديوية لأخصاش المعلومات :

إذا كان أخصائى المعلومات يمكنه أن يساهم في نطاق عريض من المهنة المتصلة فإنه من الصعب تحديد دور خبرة العمل وغيرها من العوامل اللازمة لتنمية ومهارات الفرد وقدراته وإتجاهاته.

وعلاوة على هذا ، فلم تمر حتى الآن أبحاث ودراسات حول الخلفيات التعليمية لأخصائى المعلومات وعموماً فإن التخصصات التالية متضمنة - كلياً أوجزئياً - في تعليم أخصائي المعلومات .

علم الماسب الألكتروني:

تركز برامج علم الحاسب الألكتروني الأكاديمية أساساً على برمجة الحاسب الألكتروني وللنطق ، وحل المساكل الرياضية وغالباً مايشار إلي تجهيز المعلومات ولكن مصطلح تجهيز البيانات هو غالباً الأكثر صحة . والمعايير مثل تحليل إحتياجات المستفيد والنظرة الشاملة لتحديد المشكلة التي يبتكر تطبيق لحلها – قد تكون ذات أهمية ثانوية .

علم المكتبات :

ينصب التعليم في مراكز علم المكتبات بالدرجة الأولى على المكتبات وتركيز المكتبات

تركيزاً مباشراً على المكتبة كمؤسسة والخدمات التي تقدمها للمجتمع ، ويتعلق علم المكتبات بالمبادىء التي تحكم إقتناء المعرفة وإختزانها وإسترجاعها . ويوضح البيان التالي هذه النقطة:

طالما كانت هناك العلوم التى تربط نفسها بالمعرفة فقط ، فإن علم المكتبات على درجة الخصوص يمكن أن يتضمن جانباً واحداً فقط من الظاهرة الأساسية للمكتبات وهو نقل الخبرة المتراكمة للمجتمع إلى أعضائه الأفراد من خلال المكتبات كوسيلة (١٩) .

علم الإتصال:

يتعلق علم الإتصال بالمبادىء التى تحكم تناول الرسائل تحت مختلف الظروف ويلاحظ أن بؤرة أومركز الإهتمام الأقسام الأكاديمية فى هذا العلم تتراوح بين هندسة الوسائل وإستخدام الوسائل فى المنزل وبناء ووظيفة اللغة الطبيعية والإعلان وعرض الأفلام ، وهكذا فعلى الرغم من أن علم الإتصال يهتم ببث المعرفة ومن ثم يساعد على خلقها وإستخدامها إلاأنه يركز أساساً على الوسائل لعمل ذلك .

علم المعلومات :

بصرف النظر عن المناقشة الدائرة حول وجود علم المعلومات في حد ذاته ، فإنه يبدو كافياً هذا التآكيد على أن بؤرة أو مركز الإهتمام ببرامج علم المعلومات بصفة عامة هي إمداد الأفراد بفهم للمباديء التي تحتم إقتناء المعرفة وإختزانها وإسترجاعها ، وبهذا المعنى فإن علم المعلومات يكمل تعليم علم المكتبات والإختلافات بين العلميين مع هذا يمكن إعتبارها مهمة لأنها تعكس خلفيات هيئات التدريس والتوجيه العام للمدارس أو الكليات أوالجامعات التي توجد بها الأقسام .

وتحاول بعض برامج علم المعلومات تحديد نفسها بنظام المعلومات وتحليله وتصميمه ، بينما تركز برامج أخرى على أوجه التجهيز البشرى للمعلومات ، ويركز البعض الثالث بصورة مباشرة على نظم تجهيز البيانات ، وهناك فضلاً عن هذا من يركز على المشاركة في مصادر المعرفة .

المندسة :

إن معظم مايقوم به أو يؤديه أخصائى المعلومات يتضمن إستخدام التكنولوجيا ، وقد ظهر أصل معظم تكنولوجيا نظم المعلومات والإتصالات من البحث والتطوير الذى أجراه مهندسون متخصصون في الكهرباء والألكترونيات ،

إدارة الأعمال:

بدأت مدارس إدارة الأعمال تعترف بدور وأهمية نظم المعلومات ونظم دعم القرار بالنسبة لعمليات الإدارة ، فإن تخطيط وضبط الأنشطة بالمؤسسات يعتمد بوضوح على المعلومات . وتتعلق البرامج الأكاديمية كما تعكسها الكتب الدراسية التي تستخدم لدعم المقررات المقدمة لدرجة كبيرة بتجهيز البيانات وخاصة بالنسبة لإدارة السجلات والتطبيقات المتصلة .

(٥) التداخل بين التفصصات وأخصائى الملومات :

كما رأينا فإن الإهتمام بالمعلومات والإنتباه إليها كظاهرة قد جاء من تخصصات عديدة ومتنوعة ولهذا فإن أخصائى المعلومات يستخدمون عمليات وأساليب تحليلية متعددة من المجالات الأخرى ، وعلى سبيل المثال فإن الطرق الإحصائية التي يستخدمها رجال علم النفس لدراسة التعليم ، قد عدلها رجال التعليم عند دراستهم لإنجاز الفصل الدراسي ، كما عدلها علماء المعلومات عند قياس فاعلية نقل المعلومات .

ويعنى ذلك التداخل بين التخصيصات بالإختلافات والتشابهات للطرق المستخدمة وكيف يمكن تطبيقها على المشكلات العامة بالنسبة لتخصيصات عديدة.

إن التداخل بين التخصصات عبارة عن طريق للنظر في المشكلات تؤكد دور الأخصائي في إرشاد المتخصصين نحو الحل(٢١) ورغم إدراك أهمية المنظور العام ، فإن مفكري التخصصات المتداخلة يدركون تماماً أن التخصصات مهمة ، وأن الفرد يجب أن يلجأ إلي خبير في مجال معين (المتخصص) لتقديم مدخل للمشكلة وحل لها .

إن الخبير في التخصصات المتداخلة ليس خبيراً في مجالات متخصصة ، ولكن في العلاقات بين تلك المجالات وهذه الخبرة في العلاقات تعنى مايلي :(٢٢)

١) المقدرة على فهم الطرق التي تستخدمها المجالات المتخصصة المختلفة وكيفية

تطبيقها .

٢) المقدرة على فهم اللغة المفاهيمية للمجال - الطرق الرسمية للنظر إلى المشكلات
 المهجهة نحو قضايا محددة في ذلك المجال.

٣) المقدرة على إستخدام وإقحام طرق المجالات المتعددة بالنسبة للمشكلات التي تمتد
 عير عدد من المجالات .

وعلى أخصائى المعلومات أن يستفيدون من نتائج ومدركات عدد من المجالات فيما يتعلق بالمشكلات التى يواجهونها . إن تخصصات علم الحاسب الألكترونى وعلم الإتصال وعلم المكتبات وعلم المعلومات ، هى تخصصات متداخلة لأنها معنية بالمشكلات التطبيقية والعملية وتحتاج إلى كافة موارد المعرفة المتاحة (من أى مجال من مجالات الإهتمام) لحلها .

(١) سنية الملهمات:

تتالف بنية المعلومات (٢٢) من كافة التسهيلات والضدمات الأساسية التى يعتمد عليها معظمنا . فكر فى العواقب التى تنتج عن إضراب فى صحيفة ، أوتوقف فى تسليم البريد ، أو إنقطاع فى إرسال التليفيزيون والراديو . إن كل هذه الأنشطة هى جيزء من ذلك ، القوام الضخم للموارد التى تتعلق مباشرة بالمعلومات ذلك العنصر الذى يجعلنا على علم بما هو جار وماذا حدث وماذا يمكن أن يحدث .

إن المعلومات مثلها مثل الموارد الأخرى تتطلب الضبط، وقد نمت كمية العمل الورقى في داخل الحكومة وخارجها بنسب مذهلة عبر السنوات ومن ثم أنشأ جهاز حكومي هو لجنة العمل الورقي الفيدرالي لتبادل السياسات والممارسات المتعلقة بجمع المعلومات وتجهيزها ويثها وإدارتها وضبطها.

وكان الهدف من هذا الجهاز هو خفض عبء العمل الورقى الجديد على رجال الأعمال والأفراد وحكومات الولايات والحكومات المحلية .

وقد قبلت اللجنة حقيقة أن الأفراد والمؤسسات قد فشلت في معاملة المعلومات كمورد قومي قيم وفي إدارتها وفقاً لذلك وقد وصف تقرير اللجنة (٢٤) بنية إدارة المعلومات في تسعة كيانات مهنية هي: الحاسبات والتكنولوجيات الآلية المرتبطة بها ، مخاسبات البيانات، الإحصاءات والتحليل الإكستيورى ، الإتصال والإتصال عن بعد ، النظر والطباعة والنسخ، المكتبات وعلم المكتبات ، تكنولوجيا الميكروفيلم والتصنغيس ، النظم وعلم الإدارة ، علوم المعلومات ، وفنون المعلومات.

ولكل من هذه المجمع عات دوره في تنمية قدراتنا على جمع البيانات والمعلومات وتجهيزها وإختزانها وإستخدامها وبثها بطريقة أكثر فاعلية وكفاية . ومع هذا ، ولسوء الحظ فإن هناك نقصاً في التنسيق من هذه الكيانات المهنية ، وهناك بعض المنظمات الكثيرة التي شغلت حديثاً مديرين على مستوى عال للقيام بمسئولية ضبط المعلومات بها ، وغالباً مايسمي هذا الفرد مدير المعلومات أومدير موارد المعلومات (٢٥).

(٧) الكلية الغفية :

هناك طريقة أخرى يمكن أخذها فى الإعتبار فيمايتعلق ببنية أخصائى المعلومات ، وهى تتضمن الوسائل التى تدعم العمل المهنى الذى يقوم به هؤلاء الأفراد ، وهناك بالطبع منافذ عديدة تتيح لأخصائى المعلومات التلاقى مع بعضهم (غالباً مايشار إليها بالكلية الخفية) وهى تتآلف أساساً من الجمعيات المهنية والدوريات المهنية (٢٦) .

وفيما يلى قائمة ببعض الجمعيات التي تهتم من جانب أوآخر بإدارة المعلومات بصفة عامة ويموارد المعلومات بصفة خاصة :

Associated of information Managers (A/M).

Washington, D.c.

مديرو العلومات المتحدون

Associated for Fediral information Resources Management (AFFIRM), Washington, D.C.

جمعية إدارة موارد المعلومات الفيدرالية

Association for systems management (ASM) Cleveland, OH.

جمعية إدارة النظم

Association of Recordes Managers and Administ rators. inc., (ARMA), Prairie Village, KS.

جمعية مديري وإداري السجلات.

Society for management Information systems (SMIS), Chicago.

جمعية نظم المعلومات الإدارية وهناك أيضاً جمعيات وإتحادات ذات نطاق أوسع تخاطب ضمنياً ليس فقط إدارة موارد المعلومات ، وإنما أيضاً أخصائي المعلومات الآخرين ومنها :

American Management Association (AMA) New york

جمعية الإدارة الأمريكية.

American Socity for Information Science (ASIS), Washington, D.C. الجمعية الأمريكية لعلم المعلومات.

Association for Computing Machinery (ACM), Edwardsvill II.

جمعية أجهزة التحسيب.

MD.International Federation for Information Processing, Silver Spring,

الإتحاد الدولى لتجهيز المعلومات . جماعة تجهيز المعلومات التطبيقية .

Institutte for Certifed records Managers (ICRM), Washington, D.C.

معهد مديري السجلات المعتمدون.

Special Libraries Association, Washington, D.C.

جمعية المكتبات المتخصصة.

American Library Association, Chicago.

جمعية المكتبات الأمريكية.

ويمكن تلبية إحتياجات أخصائى المعلومات أيضاً عن طريق الدوريات التجارية والمطبوعات الفنية ، وهناك بعض الدوريات التي تهتم كلياً أو جزئياً بإدارة سنجلات المعلومات منها:

ARAM Records Management Quarterly.

جمعية مديري وإداري السجلات لإدارة السجلات فصيلة.

Bulletin of the American Society for Information Science.

نشرة الجمعية الأمريكية لعلم المعلومات (شهرية) .

Computer world.

عالم الكمبيوتر (أسبوعية) .

Information Science.

علم المعلومات (شهرية).

Information management.

إدارة المعلومات (شهرية)

Information and Records Management.

إدارة المعلومات والسجلات (شهرية).

Information Services and Use.

خدمات وإستخدام المعلومات (شهرية).

Info systems.

نظم المعلومات (شهرية).

Journal of systems management.

مجلة إدارة النظم (شهرية).

MIS Quarterly.

نظم المعلومات الإدارية فصيلة .

Special Libraries.

المكتبات المتخصصة (شهرية).

المصادر

- (1) Shirey, Donald L. Armand B. Gupta, and Anthony Debons. The Future Market for professinals in information in: Information Science: Search for Identity, edited by Anthony Debons. Proceedings of the 1972 NATO Advanced Study institute in information Science. New york: MaR cel Dekker, 1974.
- (2) Debons, A., Donald W. King, Una Mansfield, and Donald Shirey. The Information Professinal: A Survey of an Emerging Field. New york: Marcel Dekker, 1981.
- (3) Ibid.
- (4) Svenonius, Elaine, and Rutherford, Witthus. "Information science as a profession". Annual Review of information science and Technology (ARIS) 16 (1981):307.
- (5) Debons, A., Donald W. King, Una Mansfield, and Bonald Shirey. The information professinal ... 1981.
- (6) Machlup, Fritz, and Stephen Kagan, "The Changing Structure of the Knowledge producing Labor force.." Discussion paper series, New york university, Center for Applied Economics. Paper no. 78-()1, January 1978.
- (7) Machlup, Fritz. Knowledge and Knowledge production. Volum 1 of Knowledge: Its creaition, Distribution, and Economic Significance. Princetion, N.J.: Princetion University prees, 1980.
- (8) Porat, Marc Uri. The information Economy: Definitions and Measurements. Washington, D.C: U.S. Department of Commerce, Office of Telecommunications, 1977.

- (9) Macchlup, Fritz. Knowledge and Knowledge production...1980.
- (10) Grfield, Eugene. "Information Science Education: An Ivory Tower of Babel. Current Contents, 22, 1980.
- (11) Wassaerman, Paul. "Informational Educational Patterns in information Science: Characteristics and Issues." American Society for Information Science, 38th Annual Meeting, Boston. Proceedings, Information Revolution, part I. Edited by Charles Husbnds. Washington, D.C: American Society for Information Science, 1975.
- (12) Shur, Iterbert and W.L. Sanders. Education and Training for Scientific and Technical library and information work London: her majesty's Stationery Office, 1968.
- (13) Slamecka, Vladimir, and John Gehl, eds. Information Sciences at Gorgia institute of Technology: The Formatives Tears, 1963-1978.

 Oxfrd: Pergmmon Press, 1978.
- (14) Belzer, Jack and James Williams, Jhon Kronybusch, and A.B. Gupta "Curricula in information Science: Four year Progress Report" JASIS 26 (1975): 17-32.
- (15) Saracevic, Tefko. "Carriculum Revision In information and library Science." Education, No 1 (1983): 318-34.
- (16) Blake . M.L "Generic Elements in an Undergra duate Course in information study "Journal of information science. II, no1(1985): 19-26.
- (17) Llynn, Roger, and Donald L. Shorey. :Towards a parading for Education on information Science" in information Science in Action: system Desgin edited by A. Debons and Arid Larson.Boston: Martinus Nijhoff Publishers 1983.

- (18) Grilfiths, Jose-Marie, and Donald W.King. Educating the information professional of the future. "Challenges to an information Soc icety, Proceedings of the 47 th ASIS Annual Meating, Vol 21. White Lains N.Y: Knovuledge industry Publications, 1984, 68-73.
- (19) Shera, Jesse Hauk. The foundation of Education for Ibrarianship. New York: Johon Wileye & Sons, 1972.
- (20) Lin, Nan. The study of Hunan Communications. Indianapolis: Bobbs-Merril Education Publishers, 1977, 32.
- (21) Interdisciplinarity: Problems of Teacling and Research in Universities". Center for Educatioal Research and innovation (CERI). Paris: OECD, 1972, 25-26.
- (22) Sherif, Mand., Carolyn, W. Sherif interdisciplinary Relationships in the social Sciences. Chicago: Aldine Publishing Co., 1969, 3 20.
- (23) El-Hadidy, B., and E. Horne. The Infrastructure of an information Society. New york: North-Holland, 1984.
- (24) A Report of the Commission on federal Paper work. Final Summary Report, 3 October 1977. U.S.

Government Printing Office, GPO stoc K number 052-003-00439-9.

- (25) Horton, Forest Woody, Jr. The Emerging information Manager Professional in information Science in Action: System Design, edited by A.Debons Publishers, 1983.
- (26) Crane, D. Invisible Colleges: Diffusion of Knowledge in Scientific Communities. Chicago: univeresity of Chicago Press, 1972.

الملاحق

قائمة ببليوجرانية مفتارة بالإنتاج الفكرى العربى

الإتحاد الدولي لجمعيات المكتبات . اللجنة الإستشارية الدائمة . قسم مدارس المكتبات .

معايير مدارس المكتبات . ١٩٧٦ / [ترجمة السيد محمود الشنيطي] . - ٢١ ص.

في ندوة إعداد أخصائي المكتبات والوثائق والمعلومات في مصر بين الحاضر والمستقبل - القاهرة : جامعة القاهرة ، كلية الآداب ، قسم المكتبات والوثائق ، ١٩٩٠.

أمان ، محمد محمد،

تأثير الحاسوب على برامج تعليم علوم المكتبات والمعلومات .- المجلة العربية للمعلومات .- مج ٩، ع ٢ (١٩٨٨) .- ص ٨٣ - ٠٠ .

بدر ، أحمد ،

ما الذي يجب أن يتعلمه المهنيون في المعلومات للمستقبل؟: دراسة لبعض إتجاهات مدارس المكتبات الحديثة .- ٢٨ ص.

في ندوة إعداد أخصائى المكتبات والوثائق والمعلومات في مصر بين الحاضر والمستقبل .- القاهرة : جامعة القاهرة ، كلية الآداب ، قسم المكتبات والوثائق ، ١٩٩٠ .

حسين ، محمد أحمد .

إعداد المشتغلين بالمكتبات : دراسة مقارنة .- المكتبة العربية (القاهرة) .- مج ١ ، ع ١ (يونيو ١٩٦٣) .- ص ٥-٨٨ .

داغر ، يوسف أسعد .

مدارس المكتبات المديثة في الغرب وصاجتنا إلى مثلها - الأديب - س ٦ ، ج ١ (يناير ١٩٤٧) .- ص ٥٤- ٩٠ .

دانتون ، بريام م .

تعليم المكتبات .- باريس : اليونسكو ، ١٩٥٠ .-١٩٨ ص فوسديك ، هوارد.

إتجاهات حديثة في تدريس علم المعلومات/ ترجمة ياسر يوسف عبد المعطى .- التربية .- س.٢ ، ع ٩٣ (يونيو ١٩٩٠) .- ص ٢٥٨-٢٦٩ .

قاسم ، حشمت ،

علاقة المكتبات بعلم المعلومات وإنعكاس هذه العلاقة على التأهيل .- ١٦ ص .

في ندوة إعداد أخصائي المكتبات والوثائق والمعلومات في مصر بين الحاضر والمستقبل ... القاهرة : جامعة القاهرة، كلية الآداب ، قسم المكتبات والوثائق ، ١٩٩٠ .

متولى ، ناريمان إسماعيل .

تكنولوجيا المعلومات بين تطور المناهج الأكاديمية ، واستمرارية التعليم .- مجلة المكتبات والمعلومات العربية .- س. ١ ، ع ٣ ،٤ (يوليو / أكتوبر ١٩٩٠) .- ص ٦٩ - ٩٠ .

محسن ، صباح رحيمة ،

تدريب العاملين في مسراكس التسوثيق والمعلومات .- التسوثيق الإعسلامي .- ميج ٤ ،ع١ (١٩٨٥) .- ص ٣٤-٢٤ .

مصطفى ، نعمات ،

التعليم المستمر في المكتبات والمعلومات: مسئولية من ؟ .- ٢٩ ص.

في ندوة إعداد أخصائي المكتبات والوثائق والمعلومات في مصدر بين الحاضر والمستقبل . - القاهرة : جامعة القاهرة كلية الآداب ، قسم المكتبات والوثائق ، ١٩٩٠ .

الملتقى الدولى حول تدريس علم التوثيق والمكتبات والأرشيف إزاء تحديات التكنواوجيا الحديثة (١٩٨٩: تونس).

الملتقى الدولى حول تدريس علم التوثيق والمكتبات والأرشيف إزاء تحديات التكنولوجيا الحديثة: تونس من ٢٤ إلى ٢٧ نوفمبر ١٩٨٨ .- تونس: المعهد الأعلى للتوثيق ، ١٩٩٢ .- ٣٠، ١٥٨ ص.

عدد خاص من المجلة المغربية التوثيق والمعلومات .- ع ٦ ، ٧ (مايو ١٩٩٢) .

الهلالى ، محمد مجاهد ، التنمية المهنية للعاملين فى مؤسسات وأجهزة المعلومات ،- الإدارى ،- س ١٤ ، ع.ه (ديسمبر ١٩٩٢) .- ص ١٣٧-١٣٧ .

الوطن العربى

أتيم ، محمود أحمد.

دليل مدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي .- تونس: المنظمة العربية للتربية والثاقفة والعلوم ، إدارة التوثيق والمعلومات ، ١٩٨٤ .- ١٥٢ ص.

الأخرس، محمود ،

تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي .- المجلة العربية للمعلومات .- مج ٢٠- ٢٧) .- ص ٢١- ٢٧ .

أمان ، محمد محمد ،

التعليم المستمر وتحديث المعلومات الأخصائي المعلومات في الوطن العربي .- المجلة العربية للمعلومات .- مج ٨ ، ع١ (١٩٨٧) .-ص ٥-٣٠.

حافظ ، أ

The traning of professoonals in library and information science: the needs of the Arab coumtries with special nefernce to the lebanan .- london: A . Hafez, 1986.-53 bp.

Thesis (Ph.D) - london uiniversity.

الدالي ، عبد الباقي .

مدارس عم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي - المجلة العربية للمعلومات ،- مج٣، ع٢ (١٩٨٢) .- ص ٢٩-٥٣ ،

السويدان ، ناصر محمود.

وسائل وأساليب تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي ومقترحات لتطويرها

- المجلة العربية للمعلومات .- مج ٢، ع٢ (١٩٨٢) .- ص ٩٩-١٢٤ .

الشريف ، عبد الله ،

المشاكل التي تواجه تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي .- ٩ص .

في إجتماع الخبراء في ميدان أخصائي المكتبات وعلوم الإعلام بالوطن العربي .

- الرباط: مدرسة علوم الإعلام ، ١٩٩٣ .

الشريف ، عبد الله .

مناهج الدراسة الجامعية والعليا في علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي .- المجلة العربية للمعلومات .- مج٣، ح٢ (١٩٨٢) .- ص ٥٥-٩٨ .

الشريف ، عبد الله

Education for librarianship in the Arab Countries: present practices, problems and possible solutions. - Ohio, El-Sharif, 1977.-346 p.

Thesis (Ph.D.) - Case western Reserve Univ.

الشريف ، عبد الله

Education for librarianship in the Arab Countries: present practices. problems and possible solutions.- Tripoli: University of Al - Fatah, 1980.-152p.

الصباغ ، عماد عبد الوهاب ،

التعليم الجامعى فى حقل المكتبات والمعلومات: مقارنة بين العراق والسعودية ومصر / عماد عبد الوهاب الصباغ، ماركريت باركيت هوسيب رسالة المكتبة - مع ٢٧، ع ١ (مارس ١٩٩٢). - ص ١٨-٣٣.

الصباغ ، عماد عبد الوهاب ،

مقترح برنامج لإعداد إختصاصى المعلومات العرب .- التوثيق الإعلامى .- مج٧، ع١ (١٩٨٨) .- ص ١٩ - ٣٠ .

عبد الهادي ، محمد فتحي .

إحتياطات المستقبل لتعليم إختصاصى المكتبات والمعلومات في الوطن العربي .-- ١٦ص.

في إجتماع الخبراء في ميدان تكوين أخصائي المكتبات وعلوم الإعلام بالوطن العربي - الرباط: مدرسة علوم الإعلام ، ١٩٩٣ ،

قنديلجي ، عامر إبراهيم ،

دراسات ومناهج علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي: الواقع والطموح / عامر إبراهيم قنديلجي ، إيمان فاضل السامرائي .- المجلة العربية للمعلومات .- مج ١٠ ، ع١ (١٩٨٩) .- ص ١٠٠-١٠٠ .

كنت ، فرانسيس .

The traning of librarians documentalists in Arabic - speaking countries .- Unesco Balletin for Libraries .- vol 21, No 6 (Nov.-Dec.1967) .- p 310-301.

المائدة المستديرة حول مشاكل وآفاق تدريس علم المكتبات والأرشيف والمعلومات (١٩٨٣: تونس) .

توصيات المائدة المستديرة المنعقدة بتونس من ٢١ إلى ٢٣ فيفرى ١٩٨٣ حول مشاكل وأفاق تدريس علم المكتبات والأرشيف والمعلومات .- المجلة المغربية للتوثيق . - ع ٢ (مارس ١٩٨٤) . - ص١٥٨ - ١٦٠ .

متولى ، ناريمان إسماعيل .

تأثير تكنولوجيا المعلومات على تعليم علوم المكتبات والمعلومات مع دراسة تطبيقية /

ناريمان إسماعيل متولى عبده ؛ إشراف أحمد أنور بدر ، محمد محمود السروجى .-- الأسكندرية ، ن ، متولى ، ١٩٩١ .- أ-ن ، ٤٨٩ ، ٧١ ،٤ ورقة.

أطروحة (ماجستير) - جامعة الأسكندرية ، كلية الآداب ، قسم الوثائق والمكتبات ، مدكور ، عاطف ميروك ،

Education for librarianship in the Arab world: the problems and the prospects .- Journal for Librarianship & Information Science .- vol 4, No (July 1984) .- p19-46.

مسكى ، عبد الحميد ،

إعداد أخصائى المعلومات في المنطقة العربية .- باريس: منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة ، ١٩٩٣ .- ٢ ، ٤٥ ص .

في إجتماع الجزائر ميدان تكوين إخصائي المكتبات وعلوم الإعلام بالوطن العربي .- الرباط: مدرسة علوم الإعلام ، ١٩٩٣ .

مؤتمر معاهد المكتبات والتوثيق في الوطن العربي (١٩٧٦: بغداد) .

توصيات مؤتمر معاهد المكتبات والتوثيق في الوطن العربي : ١١-٦ كانون الأول ١٩٧٦ - المكتبة العربية (بغداد) .- ع ١ (١٩٨١) .- ص ١٦٣ - ١٦٨ .

ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي (١٩٨١: الرياض) التسقرير النهائي والتوصيات .- مج ٣ ، ع٢ (١٩٨٢) .- ص ١٥٨-١٥٩ .

الهجرسی ، سعد محمد .

أقسام المكتبات في البلاد العربية: تحليل منهجي لمتطلبات الإنشاء والتطوير .- مكتبة الإدارة .- مج ١٤ ، ع ٢ (ابريل / مسايو الإدارة .- مج ١٤ ، ع ٢ (يناير ١٩٨٧) .- ص خ -٣٥ ، مج ١٤ ، ع ٢ (ابريل / مسايو ١٩٨٧) .- ص ٥-٦٢ .

الأردن

تقرير الوفد الأردني إلى ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي /

إعداد صدقى دحبور .. (وأخ) .- ٥٥ ورقة .

في ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي .- الرياض ، ١٩٨١ .

الخاروف ، يونس أحمد .

تطور مناهج علم المكتبات والمعلومات ومشكلات تدريسه في الأردن .- عالم الكتاب .- مج ١٣ ، ع ٥ (سبتمبر / أكتوبر ١٩٩٢) .- ص ٤٧٩ - ٤٩٢ .

الخروف ، يونس أحمد .

مواد مناهج المكتبات: تخصص المصادر التعليمية والمكتبات بكليات المجتمع الأردنية: دراسة نقدية مقارنة .- سر ١٧ -٣٠٠.

شريم ، أميمة بشير .

واقع تدريس علم المكتبات في الأردن .- رسالة المكتبة .- مج ١٩ ، ع ١ ، ٢ (مارس/ يونيو ١٩٨٤) .- ص ٣-٧ .

مصطفى ، حسين سليمان حسين .

Devleopment of library education in Jordon .- Lough borough: Mustafa, 1981.

Thesis (M.A) - Loghborough Univ, of Technology, Dept of libearianship & information studies.

منصور ، فاروق ،

تخصيص المصادر التعليمية والمكتبات في كليات المجتمع .- رسالة المكتبة .- مج ٢٥، ومارس ١٩٩٠) .- ص ٥ - ١٦ .

البحرين

علیان ، یحی مصطفی ،

برامج تدريس علم المكتبات في دولة البحرين: الواقع والمشكلات .- ١٨ ص .

في إجتماع الخبراء في ميدان أخصائي المكتبات وعلوم الإعلام بالوطن العربي .-

الرباط: مدرسة علوم الرعلام ، ١٩٩٣ .

تونس

أفراح ، عبد الحميد .

نتائج وآفاق تكوين إطارات التوثيق بتونس .- المجلة المغربية للتوثيق .- ع٢ (مارس ١٩٨٤) .- ص ١٢٣-١٢٦.

بوعزة ، عبد المجيد .

Adequation formation - emploi dams le scteur de l'information - documaentation en TunisieL enquete pilote / par Abdelmajid Bouazza et wahid Gdoura.- Revue Maghrebine de Documentation.- No 6,7(mai 1992).-p87-119.

بوغزة ، عبد المجيد .

Library education in Tunisia and Jordon: a comparative study / Abdelmajid Bouazza and Ribhi Nimer .- Revue Maghre'bine de Documentation .- No 4 (amrs 1986) .- p49-58.

الدالي ، عبد الباقي .

تدريس علوم المعلومات والمكتبات في تونس بين الإحسياجات والإمكانيات .- المجلة المغربية للتوثيق .- ع ٢ (مارس ١٩٨٤) .- ص ٢٨-٧٠ .

العجمى ، عبد الحميد .

خصائص التجربة التونسية في تدريس علم المكتبات والتوثيق / إعداد عبد الحميد العجمي ، رضا عطية .

في ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي .

الجزائر

بوعياد ، محمود ،

تكوين المكتبيين في الجزائر: التكوين في المستوى المتوسط / إعداد محمود بوعياد . ٢، معهد علم المكتبات / إعداد محفوظ قداش .- (٢١) ورقة .

فى ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات فى الوطن العربى .- الرياض ، ١٩٨١ . بومعرافى ، بهجة .

Library / information education in Algeria .- int.Library Review .- vol (Oc 1988) .- p 469- 475. 20

الجزار ، قوانين .

مرسوم رقم ٧٥ - ٩٠ مؤرخ في ١٥ رجب عام ١٣٩٥ الموافق ٢٤ يوليو سنة ١٩٧٥ يتضمن تنظيم الدراسات للحصول على شهادة الليسانس في إقتصاد المكتبة .- الوثائق الوطنية .- رقم ٢٥ جـ ١ (١٩٧٦) .- ص ١٧-١٩٠ .

عبد القادر ، عبد الإله .

A formation des professionnels del' information en Algeria: quelques, coniderations generales .- 11p.

فى إجتماع الجزائر في ميدان تكوين أخصائي المكتبات وعلوم الإعلام بالوطن العربي .- الرباط: مدرسة علوم الإعلام ، ١٩٩٣ .

السعودية

الحلوجي ، عبد الستار.

الوضع الراهن لدراسة المكتبات في المملكة العربية السعودية .- مكتبة الإدارة .- مج ٧، ع ٢ (١٩٨٠) .- ص ٣-١٢ .

السباعي ، محمد مكي ،

الإعداد العلمي المكتبيين في المملكة العربية السعودية .- ٨٠ ص .

فى إجتماع الجزائر فى ميدان تكوين أخصائي المكتبات وعلوم الإعلام بالوطن العربى - الرباط: مدرسة علوم الإعلام ، ١٩٩٣ .

السريحي ، حسن .

Continuing library education: practices and preferences of the university and major Research library personnel in Saudia Arabia with special emphasis on technical services statt.- Indiana: H. Alsereihy, 1993.- 212p.

Thesis (Ph.D.) - Indiana Univ.

سريع ، محمد سريع،

تعليم المكتبات في المملكة العربية السعودية .- مكتبة الإدارة .- مع ١٣ ، ع ١ (أكتوبر ١٣مه ١٨٠) .- ص ٥٩-٨٦.

طاشكندى ، أنس صالح .

التأهيل المهنى فى مجال المكتبات بالمملكة العربية السعودية : دراسة مسحية / إعداد أنس صالح طاشكندى ؛ إشراف محمد أمين البنهاوى .- جدة : أ. طاشكندى ، ١٩٨١ .- ٢٠٣ ص.

أطروحة (ماجستير) - جامعة الملك عبد العزيز . كلية الاداب والعلوم الإنسانية قسم المكتبات والمعلومات .

طاشكندى ، عباس صالح ،

دراسة علوم المكتبات والمعلومات: تجربة جامعة الملك عبد العزيز من خلال عشرين عاماً .-- ١٩ ص.

فى إجتماع الخبراء فى ميدان تكوين أخصائى المكتبات وعلوم الإعلام بالوطن العربى .- الرباط: مدرسة علوم الإعلام .- ١٩٩٣ .

عاشور ، محمد صالح .

Library and information science education in Saudia Arabia M. Saleh Ashoor & Abdussttar Chaudhary .- p 141- 158, in The education and traning of information professionals: comparative and intrenational perspectives, edited by G.E Gorman . - London: Scareceow press,1990

السودان

دحبور ، صدقى .

تأهيل المكتبيين في السودان .- رسالة المكتبة .- س ٦ ، ع ٢ (يونيو ١٩٧١) .- ص ١٧ - ٢٢ .

السيد ، محمد إبراهيم .

أخصائى معلومات الوثائق والمكتبات في ضوء منهج جامعة أم درمان الإسلامية .- ٢٥ ص

في ندوة إعداد أخصائى المكتبات والوثائق والمعلومات في مصر بين الحاضر والمستقبل .- القاهرة : جامعة القاهرة ،، كلية الآداب ، قسم الكتبات والوثائق ، ١٩٩٠ .

العراق

الأمين ، عبد الكريم .

تدريب المكتبيين في الجمهورية العراقية -- رسالة المكتبة .- مع ١٢، ع٣ (سبتمبر ١٩٧٧) .- ص ٧-١٥ .

قادر ، إبراهيم .

تطور وإتجاهات الدراسات المكتبية في العراق / إعداد إبراهيم قادر ، وجدى جواد - ١٩ ورقة .

في ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي .- الرياض . ١٩٨١ .

الوردى ، زكى ،

Library and information education and traning in Iraq Current patterns .- Arab J. for librarianship & informational science .- vol 1, No 3 (July 1987) .- p 12-32.

يوسف ، قحطان حميد .

التعليم المكتبى في العراق: واقعة وأفاق تطوره / إعداد قحطان حميد يوسف، إشراف جاسم محمد جرجيس .- بغداد: ق يوسف ، ١٩٨٢ .- أ- ي ، ١٨٣ ورقة .

أطروحة (دبلهم) - الجامعة المستنصرية .

عمان (سلطنة)

المفرجي ، موسى .

Libraries and library education in Oman - Journal of information science -- vol 18, No 6 (1992) .- p471-479

قطر

جامعة قطر ،

قسم التاريخ والمكتبات .- ص ١٤١ - ١٦١.

هي جامعة قطر ، دليل جامعة قطر : ١٤٠٠ / ١٤٠١هـ ،١٩٨٠ / ١٩٨١ م .--الدوحة: الجامعة ، ١٩٨٠ ،

خليفة شعبان ،

القوى البشرية في المكتبة القطرية .- ص ١٤٧--١٧٣

في تطور الكتب والمكتبات في قطر / شميان خليفة .- القاهرة: العربي للنشر والتوزيم ، جامعة قطر .

الكويت

أحمد ، أحمد عبد الله .

دراسة حول مدارس علم المكتبات في دولة الكويت .- ٢٤ ، ٥٥ ورقة .

أمي ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي .- الرياض ، ١٩٨١ .

رضوان ، أبو الفتوح .

إعداد وتخريج أمناء المكتبات بالكويت ضرورة تعليمية وقومية .- مكتبة الجامعة (الكويت) .- مج ٣ ، ع١ (أكتوبر ١٩٧٣) .- ص ٢٢-٥٧ .

عبد المعطى ، ياسر يوسف .

بناء برنامج لإعداد العاملين في مجال المكتبات والمعلومات على اساس الكفاءات:

دراسة حالة ،الكويت .- رسالة الخليج العربي .- س ٨ ، ع ٢٤ (١٩٨٨) .- ص ١١٧-٦٩

لبنان

رفیدی ، سمیرة،

برنامج تعليم التقنين في المكتبات في كلية بيروت للبنات .- مكتبة الجامعة (الكويت) .- مج ٣ ، ع١ (أكتوبر ١٩٧٣) .ص ٢٦-٢٨ .

ليبيا

الشريف ، عبد الله محمد.

دراسة موجزة حول التأهيل المهنى للمكتبيين في الجماهيرية .- ٨ص .

فى إجتماع الخبراء في ميدان أخصائي المكتبات وعلوم الإعلام بالوطن العربي، - الرباط: مدرسة علوم الإعلام . ١٩٩٣ .

القلال ، أحمد .

تطور وإتجاهات الدراسات المكتبية في الجمهورية العربية الليبية ،- رسالة المكتبة (بنغازي) .- س٣ ، ع٢ (ديسمبر ١٩٧٦) .- ص ١٢ - ١٨ .

هسمسر

جامعة القاهرة . كلية الآداب ، قسم المكتبات والوثائق .

لجنة تطوير دراسات الوثائق والمكتبات: بيان مقترح للعمل .- القاهرة: القسم ، ١٩٦٧ .- ١٧ص.

جامعة القاهرة . كلية الآداب . قسم المكتبات والوثائق .

مرسوم باللائحة الداخلية لمعهد الوثائق والمكتبات بجامعة فؤاد الأول .- القاهرة : مطبعة جامعة فؤاد الأول ، ١٩٥١ .- ١٠ ص ،

جامعة القاهرة . كلية الآداب . قسم المكتبات والوثائق ،

مشروع اللائحة الداخلية لكلية المكتبات والمعلومات بجامعة القاهرة .- القاهرة : القسم، ١٩٧٦ .- ١٢ ص ،

جمعة ، نبيلة خليفة .

التعليم المكتبى المستمر مع دراسة خاصة بالوضع فى مصر . - عالم الكتب .- مج ١٢ ، ع٣) ١٩٩١.

الحديدي ، بهاء .

Training of Egyption information specialists: a Multifaced systems opproach: final report to NSF.- Washington, D.C.: Catholic Univ of America, school of library and information science, 1982-222p.

الحلوجي ، عبد الستار.

Recent changs in library education in Egypt .- J. of education for library and information science .- vol 33 (summer 1992).- p225-259

رزق ، عبد الله حسين .

الإعداد المهنى والتربوى لأمناء المكتبات المدرسية بكليات التربية ،- المنصورة : ع ، رزق ، م ١٩٨٥ ،- ٤٧٧ ص.

أطروح (دكتوراه) - جامعة المنصورة ،كلية التربية .

عبد الشافي ، حسن محمد،

إعداد أخصائى المكتبات المدرسية في مصر .- صحيفة التربية .- س ٤٦، ع٢ (يناير ١٩٩١) .- ص ٤٦-٢٦.

العريني ، محسن السيد حسن.

تنمية مهارات العاملين في المكتبات ومراكز المعلومات بمصر دراسة نظرية وتطبيقية / محسن السيد حسن العريني ؛ تحت إشراف محمد فتحي عبد الهادي ،- القاهرة : م ، العريني ، ١٩٩٢ .- أ-م ، ٤٠٨ ورقة .

أطروحة (دكتوراه) -- جامعة القاهرة - كلية الآداب . قسم المكتبات والوثائق .

عمرو ، أحمد أثور ،

الإعداد المهنى لأمناء المكتبات في الجمهورية العربية المتحدة : عرض وتعدد وتوجيه .- عالم المكتبات .- س ٢، ع٢ (مارس /أبريل ١٩٦٤) . ص ٣١-٤١ .

عوض ، عوض توفيق.

إعداد وتدريب المكتبيين في جمهورية مصر العربية .- مجلة اليونسكو للمكتبات .- س ٥، ع١٩ (مايو ١٩٧٥) .- ص ٦-١٣ مركز الأهرام للتنظيم والميكروفيلم.

Find report on the national training program of the information careers .- Cairo: Al-Ahram, 1986.-42p.

المهدى ، محمد .

عرض تاريخ لدراسة علوم الوثائق والمكتبات في الجمهورية العربية المتحدة: ١٩٥١ - - ٤ عرض القاهرة: ١٩٥١ - ٢٥ ص .

ندوة إعداد أخصائى المكتبات والوثائق والمعلومات في مصر بين الماضر والمستقبل (١٩٩٠ : القاهرة) .

التقرير الختامي والتوصيات / تقديم محمد فتحي عبد الهادي .- ه بروفات .- القاهرة : جامعة القاهرة ، كلية الآداب ، ١٩٩٠.

الهجرسي ، سعد محمد ،

الفصل والوصل والإستطراق في التخصيصات الأكاديمية: دراسة صريحة لحالة فريدة بجامعة القاهرة .- عالم الكتب .- مج ١٢ ، ع١ (يناير ١٩٩١) .- ص ٢-١٥ . الهلالي ، محمد مجاهد

الاعداد المهنى لأمناء المكتبات العامة في الجمهورية العربية المتحدة / اعداد محمد محمد محمد محمد ، الهالالي ، ۱۹۷۷ محمد محمد انور عامس . - القاهرة : م الهالالي ، ۱۹۷۷ محمد .

اطروحة (ماجستير) - جامعة القاهرة . كلية الآداب قسم المكتبات والوثائق .

المفسرب

بن جلون ، محمد .

تكوين الأخصائيين في ميدان علوم الإعلام بالمغرب العربي والسنغال .- الإعلامي .- س ٣ ، عه (١٩٨٥) .- ص ٣-٢٣.

بن جلون ، محمد .

التكوين في ميدان علوم الإعلام: التجربة المغربية .-- المجلة المغربية للتوثيق والمعلومات .-- ع ٧٠٦ (مايو ١٩٩٢) .ص ١٧-٥٠ ،

الخياط ، نزهة ،

enseignement de la bibtilthecnonie alecole des science del'information de Rabet .- Revue Maghrebine de Documentation .- No .2 (Mars 1984) .- p 155-160 .

مختاري ، ليمون،

Library and information science education in Morocco: Curriculum development and a daptation to change .- 25 p.

فى إجتماع الجزاء فى ميدان تكوين أخصائى المكتبات وعلوم الإعلام بالوطن العربى .-- الرياط: مدرسة علوم الإعلام ، ١٩٩٣ .

مسكى ، عبد الحميد .

Prognosis of acadenic achievement in library and information science in Morocco: Comparison of examrinotional and nenexaminational production models. Pittsburgh: A. Miski, 1986.

Thesis (Ph.D) .- University of Pittsburgh.

المغرب ، الوزير الأول ، وزارة التخطيط ،

مدرسة علوم الإعلام .- الرباط : الوزارة ، ١٩٩٠.

توصيات مؤتمر معاهد المكتبات والتونيق في الوطن العربــــــي بغداد ١١ ـ ١٦ ديسمبر ١٩٧٦

من خلال إستعراض التقارير المقدمة من الممثلين الرسميين لمعاهد المكتبات والتوثيق في البلاد العربية المشتركة في المؤتمر ، عن المعاهد القائمة فعلاً أو المشروعات التي تهدف إلى إنشاء معاهد أومؤسسات لهذا الغرض وكذلك التقرير الذي غرضته اليونسكو عن معاهد المكتبات والتوثيق في البلاد الغربية ، وبعد مناقشة القضايا والمسائل والمؤشرات التي تضمنتها هذه التقارير أو التي أثيرت خلال الجلسات ، فإن المؤتمر الأول لمعاهد المكتبات والتوثيق في الوطن العربي قد إنتهي إلى التوصيات التالية :

أولاً : الكيان العام والملة

ا-- يؤكد المؤتمر على ضرورة ربط الأهداف النهائية لمعاهد المكتبات والتوثيق بإعتبارها مؤسسات إعداد المتخصصين في المعلومات بالخطط القومية للتنمية في الوطن العربي -- والمعلومات عنصر ضروري لنجاحها - بحيث تمدها بما تحتاج في هذا التخصص سواء في الإعداد أوالنوعيات .

Y- في ضوء التطورات التي مرت بها تخصيصات المكتبات والتوثيق في الخارج وفي بعض البلاد العربية ، يرى المؤتمر توحيد الجهود في كل بلد عربي ، لتدعيم هذه التخصيصات أوالمؤسسات المساوية ، بحيث تستقر بالنسبة لها القضايا والمسائل المتصلة بمؤهلات التدريس ، ومواصفات الطلاب والدارسين ، وأسماء الشهادات والأجازات المنوحة وأن تكون مسايرة للمعايير المتطلبة في التخصيصات الأخرى داخل الجامعة أو المؤسسة التعليمية المساوية .

٣- يؤكد المؤتمر على ضرورة الربط العضوى بين المكتبات والتوثيق في كل بلد عربي

وبين المكتبات ومراكز التوثيق به ، ولاسيما مكتبة المؤسسة الأم التي يتبعها المعهد ومكتبة المعهد نفسه لتدريب الطلاب والدارسين وللقيام بالدراسات والبحوث ،

3- على الرغم من وجود بعض السمات التي تتفاوت فيها مؤسسات المحفوظات من مؤسسات المحفوظات من مؤسسات المكتبات والتوثيق ، فهناك بعض السمات المشتركة التي تبرر قدراً من التنسيق في الجهود المبنولة حسب الظروف المواتية في كل بلد عربي ، لإعداد العاملين في هذه الفروع الثلاثة ، كما أوصت بذلك اليونسكو في مشروع «النظام القومي للمعلومات» (NATS) سبتمبر ١٩٧٤ .

٥ - يرى المؤتمر أن يكون هناك على مستوى الوطن العربى كله ، مركز البحوث فى تخصصات المكتبات والتوثيق ، وأن تكون هناك مجلة أومجلات فى هذه التخصصات ، وأن تبذل الجهود لإثراء المكتبة العربية بمايترجم إليها من الكتب والدراسات فى تلك التخصصات ، ومايعرب من المصطلحات والتقنينات المتجددة ، ولاسيما التقنينات الدولية .

٦- يرى المؤتمر ضرورة قيام الإتحاد العربى لتخصيصات المكتبات والتوثيق الذى قد يتولى أو ينسق الجهود التى تبذل فى «التوصيية» أعلاه ، إلي جانب تأصيل المعايير والأنماط والقواعد للمهنة ، سواء على مستوى الدراسة أو الممارسة .

نانياً : هيثات التدريس والبموث.

٧- إذا كان هناك عجز كبير في توفر أعضاء هيئات التدريس بتخصيصات المكتبات والتوثيق في البلاد العربية ،فإنه لايجوز سد هذا العجز بالتهاون في مستويات من يقومون بهذا العمل ، وإنما يكون بالتوسع في إعداد هذا العنصير البشري إعداداً سليماً في الداخل والخارج ، مع الإستعانة بمساعدات اليونسكو وغيرها من الهيئات الأجنبية والدولية ، وكذلك بالتسجيل المرئي (الفيديوثيب) لبعض البرامج والمقررات الدراسية ، التي يمكن تبادلها وإستخدامها في كل البلاد العربية ، مع الإستعانة بالخبرات الدولية والأجنبية في إعداد هذه التسجيلات المرئية إعداداً عربياً أصيلاً .

٨- تحقيقاً لأهداف التنسيق والتوحيد في تخصصات المكتبات والتوثيق وسد العجز في هيئات التدريس، يشجع المؤتمر تبادل البيانات الخاصة بهم بين المعاهد القائمة، والتوسع في نظام الأساتذة العرب الزائرين لفترات محدودة، والتعاون وتهيئة الظروف لإنشاء معاهد لهذه التخصصات في البلاد العربية التي لم تنشأ بها هذه المعاهد حتى الآن.

٩- من الضرورى أن تحرص معاهد المكتبات والتوثيق في الوطن العربي على تدعيم

تخصصاتها وأهدافها التدريسية ، بالبحوث والدراسات سواء بالنسبة لحاجات المجتمع ودرها فيه ، أو بالنسبة لفروع هذه التخصصات وقضاياها ومسائلها ، وأن تساير هذه البحوث والدراسات الإتجاهات العالمية السائدة ، ولاسيما في التقنينات العصرية لنظم المعلومات . مثل «الترقيم الدولي الموحد للكتب » (ISBN) والترقيم الدولي الموحد للكتب الدوريات (ISSN) والتقنين الدولي للوصف الببليوجرافي (ISBD) بفصوله المختلفة إلي غير ذلك من التقنينات والمعايير.

شالشاً : الطلاب والدارسون

١٠- هناك إقبال محدود في أكثر البلاد العربية، من جانب الطلاب والدارسون ولاسيما ذوى الخلفيات العلمية منهم، على تخصيصات المكتبات والتوثيق رغم أهميتها الكبرى بالنسبة لحاجات المجتمع ومتطلبات العصر، ويرى المؤتمر تهيئة الظروف داخل المؤسسات التعليمية العامة وأساتذتها وطلابها، لتكوين الوعي الضرورى بأهمية المكتبات ومراكز التوثيق وبورها في القراءة والبحث، ومن ثم أهمية معاهد المكتبات والتوثيق وأهمية إختيارها كأحد التخصيصات الناجحة بين الطلاب والدارسين ولاسيما النابهين منهم. ولابد أن تقوم معاهد المكتبات والتوثيق إلي جانب المكتبات ومراكز التوثيق ذاتها بالدور الأكبر في تهيئة الظروف السابقة.

۱۱ – إذا كانت أكثر البلاد العربية قد بدأت فيها تخصصات المكتبات والتوثيق بطلاب من الثانوية العامة أدبى غالباً ، فإن مؤشرات التطور في الداخل والخارج وحاجات التخطيط في الوطن العربي ، تؤكد ضرورة إتاحة الفرصة لمن يحملون درجة الليسانس أوالبكالوريوس ولاسيما في التخصصات العلمية ، لكي يدرسوا تخصصات المكتبات والتوثيق في مستوى الماجستير والدكتوراه مثلها في ذلك مثل تخصصات التربية .

٧١ -- ظهرت في البلاد العربية منذ نشأة معاهد المكتبات والتوثيق بها حتى الآن ، فئات متنوعة من المتخرجين في تلك المعاهد ، ويوصى المؤتمر أن يقوم إتحاد الجامعات العربية بمعادلة الشهادات التي تحملها تلك الفئات كما فعل في ذلك في كثير من التخصصات الأخرى ، حتى يتهيأ لمن درسوا بأحد المعاهد في بلد عربي أن يواصلوا الدراسة أويلتحقوا بدراسة أعلى في معهد آخر،

رابعاً : المقررات والتدريس

١٣- إذا كانت المقررات الدراسية ومحتوياتها غير متوازية أومتساوية رغم تشابه

أسمائها فى معاهد المكتبات والتوثيق بالبلاد العربية ، فمن الضرورى العمل منذ الآن على تضييق ضفة الإختلاف هذه ، بتبادل البيانات الخاصة بهذه المقررات وبطرق إعدادها وتدريسها ، وتأليف الكتب الدراسية المشتركة لبعض المقررات الأساسية كالببليوجرافيا والفهرسة والتصنيف .

١٤- أكثر المواد والمحتويات في المقررات الدراسية بمعاهد المكتبات والتوثيق قومية بطبيعتها ومن هنا فإن لغة التدريس بمعاهد المكتبات والتوثيق في الوطن العربي ، يجدر أن تكون هي العربية وألا تكون المقررات الدراسية ولامحتوياتها نقلاً حرفياً لمثيلاتها في البلاد الأجنبية وأن تكون الإستعانة بالخبرات الأجنبية في التدريس لايتعارض مع تحقيق هذا المبدأ قدر المستطاع .

٥١- هناك تطور مستمر في المقررات وفي محتوياتها لتتلائم مع التطورات التكنولوجية الحديثة في الأوعية غير التقليدية للمعلومات كالمصغرات والوسائط الألكترونية . وقد تبين أن الطريقة لإستيعاب هذه التكنولوجيات ليس بعزلها وحدها في مناهج معاهد المكتبات والتوثيق وإنما بتكاملها مع ماتتصل به في المقررات الأساسية . ومن الضروري لمعاهد المكتبات والتوثيق بالوطن العربي أن تحرص على متابعة المعايير والتقنينات العصرية لنظم المعلومات ، ولاسيما المعايير التي وضعتها الهيئات الدولية «مثل الإتحاد الدولي لجمعيات المكتبات » ولاسيما المعايير التي وضعتها الهيئات الدولية للتقييس (١٥٥ / TC46) وأن نحرص على تضمين هذه المعايير والتقنينات في مقرراتها وموادها الدراسية .

١٦- هناك جانب تطبيقي في المقررات الدراسية بمعاهد المكتبات والتوثيق ، ومن المضروري تحقيق التسوازن بينه وبين الجانب النظري وهو ضروري أيضاً في هذه التخصصات التي نضجت قضاياها ومسائلها بعد الحرب العالمية الثانية بدرجة سريعة . ومن المكن الإستعانة بالوسائل السمعية والبصرية كطريقة حديثة في التدريس بالنسبة للموضوعات التي يتعذر فيها التطبيق بالإمكانيات المحلية .

خامسا: المتابعة والمؤتمرات القادمة

١٧- يوصى المؤتمر بتكوين لجنة خاصة من بين أعضائه لمتابعة التوصيات السابقة من خلال الجهود التى يقومون بها فيمابينهم ومع الهيئات القومية والدولية مثل «إتحاد الجامعات العربية » ومثل «المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم » وأن يتاح لهذه اللجنة فرصة اللقاء والإعداد للمؤتمرات القادمة التى يرجى أن تكون سنوية .

ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات ني الوطن العربي الريــــاض١٩٨١

أولاً : مدارس علم المكتبات والملومات :

تومىيات للمنظمة:

١- اعداد دليل مفصل عن مدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي .

٢- تضمين نشرة المعلومات التي تصدر عن المنظمة حصراً ببليوجرافياً بالجديد من المطبوعات في علم المكتبات والمعلومات بالإضافة إلى الإعلام عن مشاريع النشر والبحوث الجارية .

ترصيات للأقطار العربية:

٣- تضع الجهات المسئولة عن إنشاء وتطوير مدارس علم المكتبات والمعلومات سياسة واضحة وطويلة المدى على أن تأخذ بالإعتبار العناصر التالية على وجه الخصوص .

- أ- الإنسجام مع خطط التنمية الإجتماعية والإقتصادية .
- ب الأخذ بالمعايير الملائمة فيمايتعلق بالنوعية والكمية.
 - جـ الفلسفة المتجددة لهذا التخصص .
 - د- إستصدار اللوائح والتعليمات اللازمة ،
- ٤- التعاون والتنسيق بين مدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي وذلك
 بتكثيف التبادل في البعثات والخبرات والإنتاج الفكرى ،
 - ه العمل على إستقلال مدارس علم المكتبات والمعلومات وفق خطة زمنية محددة .

٦- إضطلاع مدارس علم المكتبات والمعلومات بأدوارها في برامج تأهيل الفئات المختلفة من العاملين في حقل المكتبات والمعلومات ، وتضافر الجهود مع المؤسسات التأهيلية المتواجدة في إيجاد قنوات متماسكة من التنسيق والمشاركة في بناء معايير مهنية لتلك البرامج .

٧- دعوة مدارس علم المكتبات والمعلومات بإنشاء مركز للمعلومات في كل منها ودعم المركز المزمع إنشاءه في جامعة الملك عبد العزيز ، وذلك بتزويده بأصول الوثائق المتخصصة في علم المكتبات والمعلومات والتي أصدرتها أوتصدرها مختلف المصادر .

٨- حث مدارس علم المكتبات والمعلومات على تضمين العبارة الموحدة «علم المكتبات والمعلومات » في الإسم الذي تطلقه على نفسها وفي الدرجات العلمية التي تمنحها .

ثانياً : الوضع المني لدرسي علم المكتبات والمعلومات :

توسيات للمنظمة :

٩- توفير منح دراسية للأقطار العربية التي تعانى من نقص في عدد المؤهلين أكاديمياً
 في علم المكتبات والمعلومات.

١٠ قيام المنظمة ومدارس علم المعلومات والمكتبات منفردة ومجمعة بما من شأنه يرفع مستوى أداء الهيئات التدريسية ويطور أساليب التدريس.

١١ – التأكيد على أن تقوم المنظمة بتزويد مدارس علم المكتبات والمعلومات بعدد من مطبوعاتها المتخصيصة في علم المكتبات والمعلومات.

ترصيات للأقطار العربية:

١٢- العمل على توفير العدد المطلوب من الهيئات التدريسية المؤهلة في علم المكتبات
 والمعلومات .

١٣- العمل على الإستفادة من نظام المعيدين والمساعدين للهيئات التدريسية في مدارس علم المكتبات والمعلومات لإستيفاء المتطلبات البشرية والعملية لهذا العمل.

١٤ - نظراً للحاجة الماسة إلى المكتبيين المؤهلين في الوطن العربي تقوم الأقطار العربية
 التي لا يتوافر فيها العدد الكافي من الهيئات التدريسية بالإستعانة في التدريس بغير

المتفرغين من المكتبيين المؤهلين ذوى الخبرة.

٥١- العمل على توفير فرص التدريب أثناء الخدمة للهيئات التدريسية والعاملين في
 حقل المكتبات والمعلومات على النطاقين المحلى والدولى .

١٦٠- إعتبار التخصص بعلم المكتبات والمعلومات من التخصصات العلمية وعليه لابد من مساواة الهيئات التدريسية في مدا المجال مع أعضاء الهيئات التدريسية في المجالات العلمية الأخرى ، وكذلك معاملة خريجي مدارس علم المكتبات والمعلومات العاملين في هذا الحقل معاملة ذوى التخصصات العلمية الأخرى .

تَالنّاً: المناهج الدراسية وأساليب التدريس والتقويم:

توصيات للمنظمة والأقطار العربية:

المعدار معجم عربي مشروح لمصطلحات علم المكتبات والمعلومات وذلك حرصاً
 على توحيد وتقنين المصطلحات في هذا الميدان.

١٨ ضرورة قيام مدارس علم المكتبات والمعلومات بتوفير الوسائل التعليمية المختلفة والإستعانة بالمنظمة والجامعات في الوطن العربي في إعداد بعض الوسائل المتخصصة في هذا المجال.

١٩- نظراً للنقص الملموس للإنتاج الفكرى العربى في مجال علم المكتبات والمعلومات فإن الحاجة تدعو إلى تكثيف الجهود لإثراء هذا الإنتاج عن طريق التأليف والترجمة والنشر تساهم فيه مدارس علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي والمنظمات العربية ذات العلاقة.

توصيبات للأقطار العربية:

٢٠ لتطوير مناهج علم المكتبات والمعلومات في العالم العربي ونظراً للتفاوت الواضح
 بين خطط الدراسة والمناهج يوصى بإعداد إطار نموذجي لمنهج متكامل يهتدى به لتحسين
 وتطوير المناهج الصالية بالإضافة إلي الإستفادة منه عند إنشاء مدارس جديدة على أن
 يكون على المستويات التالية :

أ- دبلوم متوسط: سنتان بعد الدراسة الثانوية.

ب -- بكالوريوس (الليسانس) ،

جـ - الدراسات العليا: دبلوم درسات عليا - الماجستير - الدكتوراه،

٢١ ضرورة تحقيق التوازن بين المواد الثقافية العامة والمواد الأساسية في علم المكتبات
 والمعلومات .

٢٢- التأكيد على ضرورة توجيه المزيد من الإهتمام بتدريس اللغات الأجنبية في مناهج علم المكتبات والمعلومات بحيث يكون التدريس يكون على مستويين «الأول لغوى عام والثانى نصوص في علم المكتبات.

٣٧- تدعو الحاجة إلى تدريس الموضوعات الحديثة التى لاتتضمنها مناهج بعض المدارس في الوطن العربي كالتكشيف والإستخلاص والمكننة إلى جانب المواد المساعدة كالإحصاء ومناهج البحث في علم المكتبات.

٢٤ ضرورة الإهتمام بالتخصص في دراسة جانب أو أكثر من جوانب علم المكتبات
 والمعلومات ويمكن تحقيق ذلك بالإتجاهات التالية:

أ- النظر في إمكانية إحداث وحدات تخصصية داخل أقسام المكتبات.

ب - زيادة المواد الإضتيارية لإتاحة الفرصة أكثر أمام الطلاب لدراسة المواضعيع المناسبة لهم .

ج - التأكيد بشكل خاص على التخصص في مرحلة دبلهم الدراسات العليا.

٥١- التاكيد على ضرورة إتباع أساليب التدريس المديثة والإستفادة من التقنينات والطرق المساندة .

٢٦- التأكيد على الحاجة إلى توفير معمل في كل مدرسة من مدارس علم المكتبات
 والمعلومات للتمكين من توجيه إهتمام أكبر للتدريب المعملي والميداني .

٢٧ عدم الإعتماد الكلى على الإمتحانات كأسلوب لتقويم أعمال الدارسين والتأكيد على ضرورة تنويع أساليب التقويم وطرقه بحيث تشمل التطبيقات العملية والميدانية وإعداد البحوث والدراسات وماشيه ذلك.

رابعاً: التوصيات العامة:

٢٨ - التوجه بالرجاء إلى الجهات المعنية في المملكة العربية السعودية بطباعة وقائع هذه الندوة والبحوث والتقارير المقدمة لها والعمل على توزيع المطبوع على مدارس علم المكتبات والمؤسسات المعنية .

٢٩ التأكيد على ضرورة تبادل الرسائل والأبحاث الجامعية بين مدارس علم المكتبات
 والمعلومات .

-٣٠- توجيه برقيات الشكر إلى جلالة الملك خالد بن عبد العزيز ملك المملكة العربية السعودية وإلى سمو الأمير فهد بن عبد العزيز ولى العهد والنائب الأول لرئيس مجلس الوزراء وإلي صماحب المعالى وزير المعارف الدكتور عبد العزيز الخويطر وإلي سعادة وكيل وزارة المعارف للشئون الثقافية وسعادة مدير عام معهد العاصمة النموذجي وسعادة مدير إدارة المكتبات العامة .

٣١- تسجل الندوة شكرها وتقديرها لحكومة الملكة العربية السعودية وخاصة وزارة المعارف لرعايتها وإستضافتها «ندوة تدريس علم المكتبات والمعلومات» ومابذاته أسرة إدارة المكتبات العامة ودار الكتب الوطنية من جهد لإنجاح الندوة.

٣٢- تسجل الندوة شكرها وتقديرها للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ممثلة في إدارة التوثيق والمعلومات للجهود التي بذلتها لعقد هذه الندوة وغيرها من المؤتمرات والندوات والإجتماعات التي تعود على المكتبات ومراكز المعلومات بالفائدة المتوخاه لتطويرها إلى الأفضل.

ملدق ۲

تـــوصيــات ندوة إعداد أخصائي المكتبات والونائق والمعلومات ني مصر بين الحاضر والمستقبل القاهرة ٩ ، ١ ، ١ يوليه ١٩٩٠ .

ا- إنشاء كلية مستقلة لعلوم المكتبات في جامعة القاهرة تضم دراسات الوثائق والمكتبات ونظم تكنولوجيا المعلومات وغيرها من دراسات المعلومات.

٢- التنسيق والتعاون بين مختلف المؤسسات الأكاديمية المعنية بتدريس علوم المكتبات والوثائق والمعلومات والعلوم المتبصلة بهما في مصدر ، على أن يكون لكل مؤسسة منها طابعها الذي يميزها عن غيرها من المؤسسات .

٣- الترحيب بفتح أقسام جديدة للمكتبات والمعلومات والوثائق بالجامعات الإقليمية ، لسد الإحتياجات المتزايدة للدولة من المتخصصين في هذه المجالات ، على أن يراعي قبل بدء الدراسة في مثل الأقسام ضرورة توافر الحد الأدنى من المقومات الأساسية من هيئة التدريس المؤهلة ، والمعامل والأجهزة المعاونة حسب المعايير المتفق عليها.

3- وضع مواصفة مصرية القسام المكتبات والمعلومات في مصر ، ويمكن أن يعهد بها إلى الهيئة المصرية العامة التوحيد القياسي بالتعاون مع أقسام المكتبات والمعلومات والجمعيات المهنية بمصر ، مع الإسترشاد بالمعايير الدولية في هذا المجال.

٥ - أن يراعى فى العمل بالمكتبات ودور الوثائق ومراكز المعلومات ألا يعتبر متخصصاً
 إلا الحاصلون على مؤهل جامعى فى التخصص أوعلى مؤهل جامعى فى أحد
 التخصصات الأخرى متبوعاً بدرجة علمية فى المكتبات والوثائق والمعلومات.

٦- أن تسعى أقسام المكتبات والوثائق، والمعلومات المختلفة الفتح أبواب قنوات للإتصال والتعاون المثمر مع المكتبات ومراكز البحث والحاسبات الآلية المتطورة في مختلف وزارات الدولة وقطاعاتها ففي ذلك إثراء التخصيص وفرصة للتعرف على نواحى القصور في إعداد الضريجين وعلى مجالات العمل التي يمكن لهم أن يدخلوها بعد تضرجهم إذا هم تأهلوا

لها.

٧- توفير معامل للحاسبات السمعية والبصرية ومكتبات متخصصة في الأقسام المعنية بالتأهيل في مجال المعلومات ، حتى تتوافر للدارسين فرص التدريب الملائمة والتي تعتبر جزءاً لايتجزأ من إعدادهم المهني والأكاديمي .

٨- ينبغى إختيار الطلاب الذين يلتحقون بتخصصات الوثائق والمكتبات والمعلومات بناء على إجتياز إختبارات القبول المناسبة من منطلق ضرورة توافر مواصفات خاصة فى العاملين بمؤسسات المعلومات.

٩- التوسع في الدبلومات المهنية للمكتبات والمعلومات والوثائق لكافة حاملي الدرجة الجامعية الأولى ، على أن تتاح برامج تخصصية تتلائم مع أنواع المكتبات ومراكز المعلومات المختلفة فضلاً عن مجالات التخصص المتنوعة .

إتاحة الفرص للحاصلين على الدبلومات - وفق شروط معينة - لإستكمال دراساتهم العليا للماجستير والدكتوراه.

١١ - العمل على تطوير المقررات الدراسية لأقسام المكتبات والوثائق تطويراً شاملاً في ضبوء مايلي :

أ- الأخذ في الإعتبار للإتجاهات الحديثة على المستوى العالمي ، وظروف البيئة المحلية
 والعربية .

- ب -- الإهتمام بالمسميات الدقيقة للمقررات ، والتوصيفات الكاملة لها .
 - جـ -تنويع طرق التدريس وطرق التقويم .
 - د- الأخذ بنظام الفصل الدراسي وليس العام الدراسي الكامل .
- هـ تدعيم البرامج الدراسية بمقررات متخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات .
 - و- المراجعة الدورية للمناهج والمقررات الدراسية .

١٢- العمل على تنمية خبرات أعضاء هيئة التدريس عن طريق الإشتراك في المؤتمرات
 والندوات وتبادل الخبرات مع الأقسام العلمية في الدول الأخرى.

١٣- تخصيص منح وبعثات خارجية للمعيدين والمدرسين المساعدين للإنفتاح على التغيرات والتطورات التي تتوالى في العالم المتقدم في مجال المعلومات .

١٤ ضرورة إدخال مقرر إستخدام المكتبة ومصادر المعلومات ضمن المقررات الدراسية لطلاب السنوات الأولى في الكليات المختلفة لتعليم الطلاب كيفية إستخدام المكتبات والإنتفاع من المعلومات.

١٥- إنشاء مركز لدراسات وأبحاث المعلومات بجامعة القاهرة لإجراء الدراسات الميدانية وعمل الإختبارات اللازمة وتقديم برامج تدريبية وعقد حلقات دراسية وماشابه ذلك بهدف إحاطة العاملين بمؤسسات المعلومات بالتطورات الحديثة في مجال التخصيص .

١٦- الإهتمام بمتابعة العاملين في التخصيص من خلال برامج التعليم المستمرة المتنوعة.

١٧- أن تقوم كلية أداب القاهرة مشكورة بنشر أعمال الندوة بعد تحريرها تعميماً للإستفادة منها.

رقم الإيداع ٩٤/٧٠٧٨

هنذا الكتاب

يعتبر موضوع تعليم المكتبات والمعلومات أو الإعداد المهنى لأخصائى المكتبات والمعلومات من الموضوعات المهمة الآن بسبب تعاظم دور المكتبات وغيرها من مؤسسات المعلومات في خدمة التنمية والتعليم والبحث والتطوير في أي مجتمع من المجتمعات، وقد أدرك المؤلفان أهمية وجود كتاب عن تعليم المكتبات والمعلومات بعد أن لاحظا النقص الواضح في الكتابات العربية الجادة في هذا الموضوع. ومن ثم قررا إحداد هذا الكتاب.

يشتمل الكتاب على ثمانية فصول، فضلاً عن أربعة ملاحق يستعرض الفصل الأول الملامع الرئيسية لتاريخ وتطور تعليم المكتبات والمعلومات منذ أقدم العصور وحتى بداية القسمينيات من القرف العشرين، ويتناول الفصل الثاني أوليات أو أساسيات تعليم أخصائي المكتبات والمعلومات سواء ما يتعلق بالتكامل بين دراسات المكتبات والوثائق والمعلومات أو بانتماء الدراسات أو البرامج والمقررات الدراسية أو بهيئة التدريس والعلاب والمعامل والأجهزة والمواد.

ويستمرض الفصلان الثالث والرابع واقع تعليم المكتبات والمعلومات في الجامعات العربية سواء على مستوى الدراسات العربية العربية العلياء أما الفصلان الخامس والسادس فإنهما يتناولان ببعض التفصيل إعداد وتدريب المكتبيين وأخصائي المعلومات في بلدين جربيين هما مصر وملطنة عمان.

يهتم الفصل السابع بإعداد وتدريب أعضاء هيئة التدريس بأقسام المكتبات والمعلومات، بينما يهتم الفصل الفامن ومليم المحتباني المعلومات، على وجه الخصوص. وينتهى الكتاب بأربعة ملاحق، الأولى ونبها عبارة عن قائمة يبليوجرافية مختارة بالإنتاج الفكرى العربي عن تعليم المكتبات والمعلومات، بينما تتضمن الملاحق الباقية توصيات أبرز المؤتمرات التي عقدت بالوطن العربي حول تعليم المكتبات والمعلومات.

والله ولي الارافيان،

القالفن

